

# ملحق معجم الجيولوجيا

## إعداد المكتبة الدائم للتقريب

### - A -

- |  |                 |                                  |                     |
|--|-----------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 — Aber (Fr.)                                   | أبسنر (1)       | 11 — Abrasive rock               | مخر ساجح            |
| 2 — Ablation                                     | تذرية (محق) (2) | Roche abrasive                   |                     |
| 3 — Aboral surface (apical surface)              |                 | 12 — Abrupt                      | هاو — شديد الانحدار |
| Surface apicale                                  | سطح قمى (محق)   | Abrupt                           |                     |
| 4 — Abnormal contact                             | تماس شاذ        | 13 — Absolute                    | مطلق                |
| Contact anormal                                  |                 | Absolu                           |                     |
| 5 — Abnormal dip                                 | ميل شاذ         | 14 — Absolute age                | العمر المطلق (1)    |
| Pendage anormal                                  |                 | Age absolu                       |                     |
| 6 — Abnormal stress                              | اجهاد شاذ       | 15 — Absolute convergence        | تقارب مطلق          |
| Contrainte anormale                              |                 | Convergence absolue              |                     |
| 7 — Abradant or abrasive                         | ساجح            | 16 — Absolute drought            | جفاف مطلق           |
| Abrasif  |                 | Sécheresse absolue               |                     |
| 8 — Abrasion resistance                          |                 | 17 — Absolute humidity           | رطوبة مطلقة         |
| Résistance à l'abrasion ; résistance à l'érosion |                 | Humidité absolue                 |                     |
| مقاومة السحج — مقاومة البري (محق)                |                 | 18 — Absorptivity                | قوة الامتصاص        |
| 9 — Abrasion (marine abrasion)                   |                 | Absorptivité ; pouvoir absorbant |                     |
| Abrasion marine                                  | سحج بحري        | 19 — Abyssal environment         |                     |
| 10 — Abrasion (wind abrasion)                    |                 | Milieu abyssal (محق)             | بيئة الإعملاق (محق) |
| Abrasion éolienne                                |                 | 20 — Academic stratigraphy       |                     |
| سحج ريحي أو هوائي                                |                 | Stratigraphie théorique          |                     |

استراتيجية نظرية (محق) (2)

- (1) أبير: كلمة فرنسية أصلها سلتي (Celtique) تطلق على الوادي الصغير الذي تغمره مياه البحر.
- (2) التذرية: إزالة حطام الصخور ونقلها بفعل الرياح (محق).
- (3) العمر المطلق: عمر الرواسب أو الطبقات الجيولوجية المقدر بدراسة نشاطها الإشعاعي الطبيعي.
- (4) الاستراتيجية النظرية: علم وصف الطبقات النحت. ويتميز عن الاستراتيجية التطبيقية (Stratigraphie appliquée) بأنه يعالج القواعد والقوانين العامة لهذا العلم من الناحية النظرية فقط (محق).

21 — Accessory element Elément accessoire	عنصر اضافي	37 — Acid soil Sol acide	تربة حمضية
22 — Accident of the ground Accident ; irrégularité ou inégalité de terrain	تجعد الارض	38 — Acidity Acidité	حمضية حموضة
23 — Accretion (معق) Accroissement (par alluvionnement)	تزايد (تضابق)	39 — Acidification Acidification	تحميض (معق)
24 — Accumulation Accumulation	تراكم	40 — Acidization Acidisation	احماض (معق)
25 — Accumulation (mountain of accumulation) Montagne d'accumulation (معق)	جبل التراكم	41 — Acidizer Acidifiant	محمض
26 — Accuracy Précision ; exactitude ; justesse	دقة - ضبط	42 — Acinose Granuleux	حببي
27 — Accurate Précis ; exact ; net	دقيق - مضبوط	43 — Aclinal ; aclinik Aclinique	لا ميلي - لا انحرافي
28 — Acephalia Acephales	الاراسيات (علوم)	44 — Aclinic line Ligne aclinique ; équateur magnétique	خط الا انحراف - خط الاستواء المغناطيسي
29 — Acicular Aciculaire ; aiguillé	ابرري (معق) (5)	45 — Actinium Actinium	اكتينيوم (6)
30 — Acicular habit; acicular form Aspect aciculaire ; forme aciculaire	هيئة ابرية	46 — Action Action	فعل
31 — Acid Acide	حمض (ج : احماض)	47 — Action of acids Action des acides	فعل الاحماض
32 — Acid clay Minéraux argileux acides	معادن طينية حامضة	48 — Action of erosion Action de l'érosion	فعل التحات
33 — Acid corrosion Corrosion par les acides	التحات الكيماوي بالاحماض	49 — Action of heat Action de la chaleur	فعل الحرارة
34 — Acid lava Lave acide	لاية حمضية (مؤ)	50 — Action of water and wind Action de l'eau et du vent	فعل الماء والرياح
35 — Acid proof Résistant aux acides ; inattaquable par les acides	مقاوم للاحماض - صامد للاحماض	51 — Active volcano Volcan actif, en activité	بركان نشط - بركان في حالة نشاط
36 — Acid rock; acidic rock Roche acide (معق)	صخر حمضي	52 — Activity Activité	نشاط - فعالية
		53 — Activity (chemical activity) Activité chimique	نشاط كيماوي أو كيميائي

(5) ابرري : بهذا المصطلح توصف البلورات المستطيلة في هيئة الابري (معق)  
(6) الاكتينيوم : فلز ذو نشاط اشعاعي رقمه الذري 89 .

- 54 — Activity (surface activity)  
Activité de surface نشاط سطحي
- 55 — Activity (volcanic activity)  
Activité volcanique نشاط بركاني
- 56 — Acute حاد  
Aigu
- 57 — Acyclic لا دوري  
Acyclique ; aliphatique
- 58 — Acyclic compounds  
Composés acycliques ; composés ali-  
phatiques مركبات لا دورية
- 59 — Adamant ماس — الماس  
Diamant
- 60 — Adamantine lustre  
Eclat adamantin  
بريق ماسي — بريق الماسي
- 61 — Adaptability قابلية التكيف  
Faculté d'adaptation
- 62 — Adarce أدرس (معربة) (7)
- 63 — Adhesive  
Adhésif  
تلاصقي — دبق (بفتح الدال وكسر الباء)  
(بفتح الدال وكسر الباء)
- 64 — Adhesive power  
Pouvoir adhérent ; adhérence  
قوة التلاصق أو الدبق (بالفتح)
- 65 — Adhesiveness  
Adhésivité  
تلاصقية — خاصة التلاصق أو الدبق (بالفتح)
- 66 — Adobe أضوب (معربة) (8)  
Adobe
- 67 — Adret (Fr.) المنحدر الاستوائي (معق) (9)  
Adretto (معق)
- 68 — Advance تقدم — زحف  
Avancée ; avancement
- 69 — Advance fold or advance wave  
Pli d'avancement طبية الزحف (معق)
- 70 — Advection  
Advection  
تأفق (معق) (10)
- 71 — Adventitious طارئ — عارض  
Accidentel ; fortuit ; adventice
- 72 — Adventive ملحق  
Adventif
- 73 — Adventive cone (of volcano)  
Cône adventif مخروط (بركاني) ملحق
- 74 — Adventive crater فوهة ملحقة  
Cratère adventif
- 75 — Aeolian basin  
Bassin éolien  
حوض ريحي أو هوائي
- 76 — Aeolian deposits  
Dépôts éoliens  
رواسب ريحية (معق) — رواسب هوائية
- 77 — Aelian rocks  
Roches éoliennes  
صخور ريحية — قرارة ريحية (مؤ) أو هوائية
- 78 — Aeolotropic متباين الخواص (معق)  
Anisotrope
- 79 — Aeolotropy تباين الخواص (معق)  
Anisotropie
- 80 — Aeon دهر — أبد  
Ere ; durée de l'univers
- 81 — Aeriform غازي — هوائي الخصائص  
Gazeux ; qui a les propriétés de l'air
- 82 — Aerobia الحيهوائيات (11)  
Aérobies

- (7) الأدرس (بفتح الدال) : قشرة جيرية تتكون من راسب يحدثه ماء بعض الينابيع اذا كثرت فيه المادة الجيرية .
- (8) الأضوب : راسب طيني يوجد في صحاري الولايات المتحدة والمكسيك يستعمل خاصة لصناعة نوع من الأجور المبيس يحمل نفس الاسم .
- (9) المنحدر الاستوائي : منحدر الجبال التي تواجه خط الاستواء . وأكثر ما يستعمل هذا المصطلح (Adret) في جبال الألب . وعكسه « المنحدر القطبي » (Ubac) ويقابله بالاطالية : Adretto (معق)
- (10) التأفق : انتقال الحرارة في اتجاه أفقي أما التصعد (Convection) فهو انتقالها في اتجاه رأسي (معق)
- (11) الحيهوائيات : هي الحيوانات التي لا يمكن أن تعيش بدون هواء وبالتالي بدون أكسجين (Anaeobia : انظر)

- 83 — Aerography (اير جرافيا (12)  
Aérophographie
- 84 — Aerology (اير لوجيا (محق) (13)  
Aérologie
- 85 — Affluent ; tributary  
Affluent (رافد (ج : رواند)
- 86 — Afforestation — تشجير  
Afforestation ; boisement ; reboisement
- 87 — After-glow (تألق فسفوري (14)  
Phosphorescence
- 88 — Agamic ; agamous (لا شقي (علوم)  
Agame
- 89 — Age dating — تحديد العمر  
Datation ; détermination de l'âge
- 90 — Age of the beds  
Age des couches (géologiques)  
عمر الطبقات (الجيولوجية)
- 91 — Age (geological age) — العمر الجيولوجي  
Age géologique
- 92 — Ageing  
Vieillessement  
تقدم (م. ع.) — عتق (بكر العين أوضها)
- 93 — Agencies — عوامل  
Agents
- 94 — Agencies (atmospheric agencies)  
Agents atmosphériques — عوامل جوية
- 95 — Agencies (weathering agencies)  
Agents d'intempérisme  
عوامل التجوية
- 96 — Agglutinating foraminifera (agglutinan-  
tia) — المنخربات الملتزمة  
Foraminifères agglutinants
- 97 — Aggradation plain (سهل التسوية (محق)  
Plaine alluviale
- 98 — Aggregate (bladed aggregate)  
Agrégal lamellé ou lamelleux  
متجمع نصلي (محق)
- 99 — Aggregate (botryoidal aggregate)  
Agrégal botryoïde (متجمع عنقودي (محق)
- 100 — Aggregate (columnar aggregate)  
Agrégal colonnaire (colonnaire)  
متجمع عمادي (محق)
- 101 — Aggregates (crystalline aggregates)  
Agrégats cristallins  
متجمعات بلورية (محق)
- 102 — Aggregate (dendritic or arborescent  
aggregate) (متجمع شجري (محق)  
Agrégal dendritique ou arborescent
- 103 — Aggregate (drusy aggregate)  
Agrégal drusique (drusifforme)  
متجمع نتوني (محق)
- 104 — Aggregate (fibrous aggregate)  
Agrégal fibreux (متجمع ليفي (محق)
- 105 — Aggregate (foliated aggregate)  
Agrégal foliacé (متجمع ورقي (محق)
- 106 — Aggregate (globular aggregate)  
Agrégal globulaire (متجمع كروي (محق)
- 107 — Aggregate (granular aggregate)  
Agrégal granulaire (متجمع حبيبي (محق)
- 108 — Aggregate (massive aggregate)  
Agrégal massif (متجمع كتلي (محق)
- 109 — Aggregate (micaceous aggregate)  
Agrégal micacé (متجمع ميكائي (محق)
- 110 — Aggregate (oolitic aggregate)  
Agrégal oolithique (oolithique)  
متجمع برني (محق) (15)
- 111 — Aggregate (pisolitic aggregate)  
Agrégal pisolitique (pisolithique)  
متجمع بسلوي (محق)
- 112 — Aggregate (reniform aggregate)  
Agrégal réniforme (متجمع كلوي (محق)
- 113 — Aggregate (stalactict aggregate)  
Agrégal en stalactite  
متجمع هابطي (محق)

(12) أيرجرافيا : علم وصف الجو وخصائصه وإبعاده

(13) اير لوجيا : العلم الذي يعالج الغلاف الغازي

(14) ويطلق المصطلح الانجليزي أيضا على الشفق (Afterglow = Crépuscule du soir)

(15) انظر : Oolites



- 114 — Aggregate (stellate aggregate)  
Agrépat étoilé (radié) متجمع نجمي (محق)
- 115 — Agitation  
Agitation احتياج — تهيج
- 116 — Agonic line  
Ligne agonique خط الا انحراف — خط الانطباق (بلو)
- 117 — Agricultural geology  
Géologie agricole الجيولوجيا الزراعية
- 118 — Agrology  
Agrologie اغرولوجية — علم التربة
- 119 — Air gap  
Intervalle d'air ; entrefer فجوة هوائية (محق)
- 120 — Air pressure  
Pression atmosphérique الضغط الجوي أو الهوائي
- 121 — Air (air proof; air tight)  
Etanche à l'air ; hermétique سدود للهواء (بالفتح) (محق)
- 122 — Air (air wave)  
Vague d'air ; onde aérienne موجة هوائية
- 123 — Albite  
Albite البيت (محق) (16)
- 124 — Albitization  
Albîtisation تالبت (16)
- 125 — Algal reefs  
Récifs d'algues شعاب طحلبية — حشاف طحلبية (17)
- 126 — Algerian onyx ; algerian onyx  
Onyx algérien العقيق الجزائري (علوم)
- 127 — Alidade (Ar.)  
Alidade عضادة (18)
- 123 — Aliform (alar)  
Aliforme جتاضي الشكل
- 129 — Aliphatic  
(Acyclic : انظر )
- 130 — Aliphatic compounds  
Composés aliphatiques مركبات لا دورية
- 131 — Aliphatic hydrocarbons  
Hydrocarbures aliphatiques ايدروكربونات لا دورية
- 132 — Alkali blue  
Bleu alcalin ازرق قلوي (بكسر القاف وتسكين اللام)
- 133 — Alkali flat  
Bas-fond alcalin سبخة (محق)
- 134 — Alkali lake  
Lac natroné بحيرة قلووية
- 135 — Alkali rocks (alkaline rocks)  
Roches alcalines مخور قلووية
- 136 — Alcalimeter  
Alcalimètre مقياس القلووية — الكاليمتر
- 137 — Alcalimetry  
Alcalimétrie قياس القلى (بلو) قياس القلووية (محق)
- 138 — Alkaline  
Alcalin قلوي
- 139 — Alkaline carbonates  
Carbonates alcalins كاربونات قلووية
- 140 — Alkaline  
Terres alcalines اراضي قلووية (م.ع)
- 141 — Alkaline soil  
Sol alcalin تربة قلووية

- (16) البيت : معدن ينتمي الى مجموعة الفلسبار . ويوجد عادة في الصخور النارية الحفزية . وهو مكون من سليكات الالومنيوم والبوتاسيوم . وعملية تكون البيت من عناصره تحت ظروف خاصة تسمى التالبت (محق)
- (17) الحشاف ( بكسر الحاء وواحدتها الحشفة بالفتح ) : جاء في لسان العرب لابن منظور : « الحشفة صخرة رخوة في سهل من الارض . ويقال للجزيرة في البحر لا يعلوها الماء حشفة ، اذا كانت صغيرة مستديرة » (انظر : Reef)
- (18) العضادة : مصطلح عربي يطلق على جزء من آلة لمسح الاراضي . وهو ايضا جزء من الاسطرلاب ( عن قاموس المورد )

142 — Alkaline water Eau alcaline	ماء قلوي	157 — Alluvial diamonds Diamants alluvien	ماس غريني
143 — Alkalization Alcalisation	تقلية (محق)	158 — Alluvial environment Milieu alluvien	بيئة طمية (محق)
144 — Allochthonous Allochtone	مجلوب النشأة (محق) (19)	159 — Alluvial fan (alluvial cone) Cône alluvial	مخروط غريني أو مروحة غرينية (محق)
145 — Allochthonous deposits Dépôts allochtones	رواسب مجلوبة النشأة	160 — Alluvial plain Plaine alluviale	سهل طميي أو غريني (محق)
146 — Allochthonous fold Pli allochtone	طية مجلوبة النشأة	161 — Alluvial series Série alluviale	نسق طميي أو غريني
147 — Allochthonous rocks Roches allochtones	صخور مجلوبة النشأة	162 — Alluvium period Période alluvienne	العصر الغريني
148 — Allogenes Formation allogène ou allothigène	نشأة جليبية (محق)	163 — Almandine Almandine ou almandin	الماندين (اتحا)
149 — Allogeneous or allothigeneous Allogène ; allothygène	جليب النشأة	164 — Alpha Alpha	الفا (20) ألف
150 — Allomorphic (Allotropic : انظر )		165 — Alpha iron Fer alpha	حديد الفا — حديد ألف
151 — Allotriomorphic crystals Cristaux allotrimorphes	بلورات ناقصة الشكل (محق) بلورات مختلفة الشكل (علوم)	166 — Alpha particle Particule alpha	جسيمة الفا — جسيمة ألف
152 — Allotriomorphic structure Structure allotrimorphe	بنية ناقصة أو مختلة الشكل	167 — Alpha quartz Quartz alpha	مروالفا أو الفاكوارتز (اتحا) — مروالف
153 — Allotropic Allotropique	متشكل — متآصل	168 — Alpha radiation Radiation alpha	اشعاع الفا — اشعاع ألف
154 — Allotropy Allotropie	تشكل — تآصل	169 — Alpha ray Rayon alpha	شعاع الفا — شعاع ألف
155 — Alloyage (alloy) Alliage	سبيكة (اج)	170 — Alpine Alpin (adj.)	البي (محق) (21)
156 — Alluvial Alluvial ; alluvien	غريني — طميي (x)	171 — Alpine fold lines Plis alpins	خطوط الطي الالبية (اج)

19) المجلوب النشأة : من الصخور وغيرها ما وصل الى حوض الترسيب آتيا من جهات أخرى تكونت فيها مكوناته .

20) الفا : أول حرف من الأبجدية اليونانية يستعمل في تركيب بعض المصطلحات العلمية ( انظر الامثلة التالية ) وقد يكون من الأليق استعمال اللفظ العربي «ألف» في التعريب بدلا منه نظرا لاصلهما الواحد ولقراية النطق بينهما .

21) البي : نسبة الى جبال الالب التي تشكل أعظم كتلة جبلية في أوربا . وهي ممتدة من البحر الابيض المتوسط — مبتدئة في فرنسا — الى النامسة ، ويبلغ هذا الامتداد نحو ألف كيلو متر .

- 172 — Alpinotype folding  
Plissement alpin (الطي الالبي (محق)
- 173 — Alteration of rocks (تغير الصخور (محق)  
Altération des roches
- 174 — Alternation  
Alternance تبادل
- 175 — Alternation of strata تبادل الطبقات  
Alternance des strates (couches)
- 176 — Alternating ; alternative متبادل  
Alternatif
- 177 — Altimeter (مقياس الارتفاع (محق)  
Altimètre
- 178 — Altitude (absolute altitude)  
Altitude absolue (الارتفاع المطلق (اج)
- 179 — Altitude (relative altitude)  
Altitude relative (الارتفاع النسبي (اج)
- 180 — Altocumulus (الركام العالي (محق)  
Altocumulus
- 181 — Altostratus (الرياب (محق)  
Altostratus
- 182 — Alumen (alum) شرب  
Alun
- 183 — Alumen earth (alum earth)  
Terre alumineuse أرض شبيبة
- 184 — Alumen mine (alum mine)  
(Alum-pit : انظر )
- 185 — Alumina (الومين — الومينا (أكسيد الالومينيوم)  
Alumine
- 186 — Alumina (activated alumina)  
Alumine activée (الومين منشط
- 187 — Alumina (الومينات (علوم)  
Alumine
- 188 — Aluminiferous (الوميني)  
Aluminifère ; alunifère
- 189 — Aluminite (الومينيت)  
Aluminite ; webstérite
- 190 — Aluminium (الومينيوم)  
Aluminium
- 191 — Aluminium minerals (معادن الالومينيوم (علوم)  
Minéraux d'aluminium
- 192 — Aluminium silicates (سليكات الالومينيوم)  
Silicates d'aluminium
- 193 — Aluminous (شبي)  
Aluneux
- 194 — Alum-pit (معدن الشرب — منجم الشرب)  
Alunière ; mine d'alun
- 195 — Alunite (alum stone) (شرب طبيعي — حجر الشرب)  
Alunite ; alun naturel ; pierre d'alun
- 196 — Alveolar (منخرب — سنخي)  
Alvéolaire
- 197 — Alveolus (pl. : alveoli) (نخروب (ج : نخاريب) — سنخ)  
Alvéole
- 198 — Alveoli (اسنخ (محق) (22)  
Alvéoles
- 199 — Ambulacra (مناطق قدمانية (محق) — مناطق اقدمانية (علوم) (اتحاد)  
Ambulacres ; aires ou zones ambulacraires
- 200 — Ambulacral areas (انظر : Ambulacra)
- 201 — Ambulacral ossicles (عظيمات قدمانية)  
Osselets ambulacraires
- 202 — Amethyst (جمشت (بفتح الجيم أو كسره) (x)  
Améthyste
- 203 — Amethyst (oriental amethyst) (الجمشت الشرقي)  
Saphir violet
- 204 — Amianthus (امينت (محق) — كتان حجري (علوم)  
Amiante

22) الاسنخ : فراغات انبوية الشكل توجد بين اسنان نسيج الغلاف المشطي في صدف منخريبات  
الفصيلة الفوزيولينية (محق)

- 205 — Ammonia (بضم أوله) نشادر  
Ammoniac
- 206 — Ammonia alum شرب نشادري  
Alun ammoniacal
- 207 — Ammonites أمونيت (اج)  
Ammonites
- 208 — Ammonites (age of ammonites)  
عصر الامونيت  
Age des ammonites ; mésozoïque
- 209 — Amorphous (amorphous)  
غير متبلور (x) — لا شكلي (محق)  
Amorphe
- 210 — Amorphous graphite غرافيت لا شكلي  
Graphite amorphe
- 211 — Amorphous structure  
بنية لا شكلية  
Structure amorphe
- 212 — Amphibian (amphibious)  
برمائي (اج)  
Amphibien ; amphibie
- 213 — Amphiboles أمفيبولات (محق) (23)  
Amphiboles
- 214 — Amphibole group  
مجموعة الامتيبول (اتحا)  
Groupe amphibolique
- 215 — Amphibole structure  
بنية الامتيبول (اتحا)  
Structure amphibolique
- 216 — Amphibolic أمفيبولي  
Amphibolique
- 217 — Amphitheatre مدرج — دارة  
Amphithéâtre ; cirque (géol.)
- 218 — Amphitheatre of mountains  
دارة جبلية  
Cirque de montagnes
- 219 — Amphitheatrical  
على شكل دارة أو مدرج  
En amphithéâtre ; en cirque
- 220 — Amphitheatrical valley واد مدرج  
Vallée en amphithéâtre
- 221 — Amplitude سعة  
Amplitude
- 222 — Amygdaloid  
لوزي (محق) لوزاني — امجدالي (علوم)  
Amygdaloïde ; amygdalaire
- 223 — Amygdaloid rocks صخور لوزية  
Roches amygdaloïdes
- 224 — Amygdaloid structure بنية لوزية  
Structure amygdalaire, ou en amygdale
- 225 — Anabatic wind ربح صاعدة (محق)  
Vent ascendant
- 226 — Anaërobia اللاهوائيات (24)  
Anaërobie
- 227 — Anaerobic لا هوائي  
Anaërobie
- 228 — Analcite اناليسيت — انالسيت (اتحا)  
Analcite ou analcime
- 229 — Analcitisation التغير الاناليسيتي  
Analcitisation
- 230 — Analytic ; analytical تحليلي  
Analytique
- 231 — Analytical stratigraphy  
استراتجافيا تحليلية (محق)  
Stratigraphie analytique
- 232 — Analytically تحليليا  
Analytiquement ; par l'analyse
- 233 — Ancient قديم  
Ancien ; vieux
- 234 — Ancient coast line  
خط ساحل قديم — خط شاطئ قديم  
Ancienne ligne de rivage
- 235 — Ancient coastal plain  
ساحل قديم  
Ancienne plaine côtière ; plaine côtière fossile
- 236 — Andalusite اندالوزيت — اندالوزايت (اتحا)  
Andalousite
- 237 — Andesite انديسيت (علوم)  
Andésite
- 238 — Andesite phonolite فونوليت انديسيتي (علوم)  
Phonolite (lithe) andésitique

(23) الامفيبولات : فصيلة من المعادن معقدة التركيب تكثر في الصخور النارية الحامضية والمتوسطة (محق)  
(24) اللاهوائيات : كائنات حية مجهرية تنشا وتنمو بدون هواء ولا اكسجين (انظر Aerobia)

- 239 — Andesite trachyte  
تراكيب اندسيتي (علوم)  
Trachyte andésitique
- 240 — Andesite tuff  
توفا اندسيتية  
Tuf andésitique
- 241 — Anemogram  
انيمجرام (محق) (25)  
Anémogramme
- 242 — Anemograph  
انيمجراف (محق)  
Anémographe
- 243 — Anemometer  
انيمومتر (محق)  
Anémomètre
- 244 — Aneroid barometer  
بارومتر معدني (محق) (26)  
Baromètre anéroïde
- 245 — Angle of dip  
زاوية الميل  
Angle d'inclinaison ; angle de pendage
- 246 — Angle of elevation  
زاوية الارتفاع  
Angle de hauteur ; angle d'élévation
- 247 — Angle of hade (27)  
زاوية ميل الصدع  
Angle d'inclinaison d'une faille
- 248 — Angle of strike  
زاوية الاتجاه  
Angle de direction
- 249 — Angle of unconformity  
زاوية "تخالف" — زاوية اللاتوافق  
Angle de discordance
- 250 — Angular aggregates  
متجمعات مزواة  
Agréats angulaires
- 251 — Angulation  
شكل زاوي — تزوية  
Forme angulaire
- 252 — Anhydride  
انديريد (محق)  
Anhydride
- 253 — Anhydrite  
الانهيدريت (ق.م)  
Anhydrite
- 254 — Anhydritic clay  
طين انهيدريتي  
Argile anhydritique
- 255 — Anisomyaria  
مختلفات العضلات  
Anisomyaires
- 256 — Anisotropic crystal  
بلورة متباينة الخواص  
Cristal anisotrope
- 257 — Anisotropy (anisotropism)  
تباين الخواص  
Anisotropie
- 258 — Anisotropy (optic anisotropy)  
التباين البصري  
Anisotropie optique
- 259 — Anisotropy (thermal anisotropy)  
التباين الحراري  
Anisotropie thermique
- 260 — Anode  
مصعد (قطب موجب) (م.ع.) — أنود  
Anode
- 261 — Anode layer  
طبقة مصعدية (موجبة)  
Couche anodique
- 262 — Anodic polarisation  
استقطاب مصعدي (موجب)  
Polarisation anodique
- 263 — Anodic zones  
مناطق موجبة (مصعدية)  
Zones positives ou anodiques
- 264 — Anorganic  
لا عضوي  
Inorganique
- 265 — Anorthic (Triclinic)  
انظر  
Anorthique ; triclinique
- 266 — Anorthite  
انورثيت (اج)  
Anorthite
- 267 — Antarctic circle  
الدائرة القطبية الجنوبية  
Cercle antarctique
- 268 — Antecambrian  
ما قبل الكمبري  
Antécambrien ; précambrien
- 269 — Antecambrian ground  
ارض ما قبل الكمبري  
Terrain antécambrien
- 270 — Antecedent river  
نهر تحسوم (محق)  
Rivière antécédente
- 271 — Anthozoa  
الحيوانات الزهرية  
Anthozoaires

(25) انيمجرام (انيموجرام) : صفحة مسجل الريح .

(26) البارومتر المعدني : المقياس المعدني لضغط الجو

(27) زاوية الصدع : هي الزاوية التي تتكون من مستوي الصدع وخط راسي .

- 272 — Anthracolitic system  
Système anthracolitique (permo-carbonifère) (28) النظام الانثراكوليتي
- 273 — Anthraconite (29) انثراكونيت (علوم)  
Anthraconite
- 274 — Anthropogeography الجغرافية البشرية  
Anthropogéographie
- 275 — Anthropozoic (30) انثروبوزوي  
Anthropozoïque
- 276 — Anticlinal axis  
محور القبو — محور الطية المحدبة  
Axe anticlinal
- 277 — Anticlinal bend ثنية تحدبية (معق)  
Coude anticlinal ; courbe anticlinale
- 278 — Anticlinal composite مركب تحدبي  
Complexe anticlinal
- 279 — Anticlinal core ; core of an anticlinai  
Noyau (cœur) anticlinal نواة تحدبية
- 280 — Anticlinal limb جانب تحدبي  
Flanc anticlinal
- 281 — Anticlinal ridge (anticlinal crest)  
تمة القبو — قمة الطية المحدبة  
Crête d'un anticlinal
- 282 — Anticlinal valley وادي الطية المحدبة  
Combe
- 283 — Anticline (asymmetric anticline)  
قبو لا تماثلي — طية محدبة لا تماثلية  
Anticline asymétrique
- 284 — Anticline (closed anticline)  
قبو مغلق — طية محدبة مغلقة  
Anticline fermé
- 285 — Anticline (open anticline)  
قبو مفتوح  
Anticline ouvert
- 286 — Anticline (overturned anticline)  
قبو مائل — طية محدبة مائلة  
Anticline déversé
- 287 — Anticline (pseudo anticline)  
قبو كاذب  
Faux anticline
- 288 — Anticline (symmetrical anticline)  
قبو تماثلي  
Anticline symétrique
- 289 — Anticyclone  
ضديد الاعصار (معق) — منعكس الاعصار  
Anticyclone
- 290 — Antimonial ; antimonie ; antimonious  
انتيموني (معق) — اثمدي (ق.م)  
Antimonial
- 291 — Antimonial lead  
رصاص انتيموني — رصاص اثمدي  
Plomb antimonial
- 292 — Antimonial nickel  
نيكل انتيموني — نيكل اثمدي  
Nickel antimonial
- 293 — Antimonite (علوم)  
Antimonite
- 294 — Antimony (معق) — اثمدي (ق.م)  
Antimoine
- 295 — Antipodes (معق)  
Antipodes المتقابلان
- 296 — Antithetic (معق)  
Antithétique مضاد — ضديد معق
- 297 — Antithetic faults (معق)  
Failles antithétiques صدوع مضادة
- 298 — Apache (علوم)  
Apache
- 299 — Apatite (علوم)  
Apatite اباتيت (اتحا)
- 300 — Aperiodic لا دوري — لا نظامي  
Apériodique
- 301 — Apex of fold (معق)  
Apex d'un pli تمة الطية
- 302 — Aphelion (معق)  
Aphélie ; apside supérieure (de l'orbite) نقطة الرأس
- 303 — Aplite (علوم)  
Aplite

(28) الانثراكوليتي : يشمل العصرين الجيولوجيين الفحمي والبرمي .  
(29) الانثراكونيت : حجر جيرى أسود يحتوي على مادة القار المعدني (Bitumen)  
(30) انثروبوزوي : يقال عن العصر الرباعي لظهور الانسان فيه (Anthropos)

- 304 — Apogee (أوج (اج)  
Apogée
- 305 — Apophysis (نواتيء (مجق)  
Apophyses
- 306 — Appalachian revolution  
الثورة الابلاشية (مجق)  
Révolution apalachienne ; bouleversement des Apalaches
- 307 — Apparent (ظاهر — ظاهر — باد  
Apparent
- 308 — Apparent displacement  
بعد الاراحة البادية (مجق)  
Déplacement apparent
- 309 — Apparent heave (رمية أفقية بادية  
Rejet horizontal apparent
- 310 — Apparent horizon (الافق الظاهر (البادي)  
Horizon apparent
- 311 — Apparent slip (رمية مائلة ظاهرة  
Rejet incliné apparent
- 312 — Apparent solar tim  
الوقت الشمسي الفعلي (مجق)  
Temps solaire apparent
- 313 — Apparent stratigraphic gap  
فراغ استراتيجرافي ظاهري  
Lacune stratigraphique apparente
- 314 — Apparent thickness (سمك ظاهري  
Epaisseur apparente
- 315 — Applied (تطبيقي  
Appliqué
- 316 — Applied geology (economic geology)  
الجيولوجية الاقتصادية (مجق) (31)  
Géologie appliquée (économique)
- 317 — Applied stratigraphy  
الاستراتيجية التطبيقية (مجق)  
Stratigraphie appliquée
- 318 — Apron (alluvial apron) (سهل غريني  
Plaine alluviale
- 319 — Aquatic (مائي  
Aquatique
- 320 — Aqueous (مائي — رسوبي  
Aqueux ; sédimentaire
- 321 — Aqueous environment (بيئة مائية (مجق)  
Milieu aquatique, sédimentaire
- 322 — Aqueous rock (صخر مائي (رسوبي)  
Roche sédimentaire
- 323 — Aquifer (ground water)  
مستودع ماء ارضي (مجق) طبقة صخرية مائية (ق.م)  
Nappe aquifère ; zone aquifère
- 324 — Aquiferous (مائي  
Aquifère
- 325 — Arable soil  
التربة الزراعية — التربة المنزوعة (ق.م)  
Sol arable ; terre arable
- 326 — Aragonite (اراجونيت (علوم)  
Aragonite
- 327 — Arborescent  
Arborescent ; dendritique ; dentrifor-  
me (مشجر (مجق) — شجري (مجق)
- 328 — Arborescent aggregate  
متجمع شجري (مجق)  
Agrégats dendritiques
- 329 — Arborescent shell (صدفة شجرية (مجق)  
Coquillage dendritique
- 330 — Arborescent structure (بنية شجرية  
Structure dendritique
- 331 — Arc (island arcs) (جزر قوسية (مجق)  
Arcs d'îles
- 332 — Archipelago (ارخبيل (اج)  
Archipel
- 333 — Arctic circle (الدائرة القطبية الشمالية  
Cercle arctique
- 334 — Arcuate (مقوس  
Arqué ; en forme d'arc
- 335 — Area (منطقة — مساحة — سطح  
Aire ; zone ; superficie ; surface
- 336 — Area (coastal area)  
منطقة شاطئية أو ساحلية  
Zone côtière
- 337 — Area (contact area)  
مساحة التماس — سطح التماس  
Surface de contact

- 338 — Area (faulted area) منطقة الصدوع  
Zone de failles
- 339 — Area (petroliferous area) منطقة بترولية  
Zone pétrolière
- 340 — Areal سطحي  
De surface ; superficiel
- 341 — Areal geology جيولوجيا السطح  
Géologie de surface
- 342 — Areal map خريطة السطح  
Carte de surface
- 343 — Arenaceous رملسي  
Arenacé ; sableux
- 344 — Arenaceous foraminifera منخربات رملية  
Foraminifères arénacés
- 345 — Arenaceous limestone حجر جبر رمل  
Calcaire sableux
- 346 — Arenaceous texture نسيج رمل  
Texture arénacée
- 347 — Arête (Fr.)  
رعن (معق) (32)
- 348 — Argil طين الفخار  
Argile à poterie
- 349 — Argillite صلصال (معق)  
Argillite
- 350 — Argillaceous ; argillous طيني  
Argileux
- 351 — Argillaceous earth ارض طينية  
Terre argileuse
- 352 — Argillaceous sandstone حجر رمل طيني  
Grès argileux
- 353 — Arid قحل - قاحل  
Aride
- 354 — Arid climate مناخ قحل (معق)  
Climat aride
- 355 — Arid regions مناطق قاحلة (اج)  
Régions ou zones arides
- 356 — Aristole's lantern مصباح ارسطو (معق)  
Lanterne d'Aristote
- 357 — Arkose conglomerate رصيص اركوزي (او اركوزي) (معق)  
Conglomérat feldspathique
- 358 — Arkosic sandstone حجر رمل اركوزي  
Grès feldspathique
- 359 — Arquate folds طبات قوسية (معق)  
Plis arqués
- 360 — Arseniate زرنخات - ملح الحامض الزرنخي (ق.م.و)  
Arséniate
- 361 — Arsenic minerals معادن الزرنخ (علوم)  
Minéraux d'arsenic
- 362 — Arsenical زرنخي (علوم)  
Arsenical ; arsénié
- 363 — Arsenical nickel نكل زرنخي  
Nickel arsenical
- 364 — Arsenical pyrite بيريت زرنخي  
Pyrite arsenicale
- 365 — Arsenious acid حامض الزرنخور -  
Acide arsénique  
حمض الزرنخ (بلو)
- 366 — Artesian ارتوازي  
Artésien
- 367 — Artesian basin حوض ارتوازي  
Bassin artésien
- 368 — Artesian spring عين ارتوازية - ينبوع ارتوازي  
Source artésienne
- 369 — Artesian water ماء ارتوازي  
Eau artésienne
- 370 — Articulata المعشقات (معق)  
Articulés
- 371 — Articulated معشق  
Articulé
- 372 — Asbestos cement اسمنت اسبستوسي (33)  
Ciment à base d'amiante

(32) الرعن (ج رعان ورعون) : انف الجبل المتقدم (معق)  
(33) اسبستوسي : نسبة الى الاسبستوس وهي كلمة معربة برادفها : حجر الفتيلة (معق) والصخر  
الحريري (معق) والكتان الحجري (علوم) (انظر Amianthus)



- 373 — Asbestos cloth      نسيج الامينت  
Toile d'amiante
- 374 — Asbestos fiber      ليف الامينت  
Fibre d'amiante
- 375 — Ash cone (cinder cone)      مخروط الرماد (معق)  
Cône de cendre
- 376 — Ash rock      رمل بركاني  
Sable volcanique
- 377 — Ash stone      حجر الرماد  
Pierre cendreuse
- 378 — Ashlar stone      حجر البناء  
Pierre de taille
- 379 — Asphalt or asphaltum      اسفلت - قار (علوم)  
Asphalte - bitume
- 380 — Asphalt deposits      رواسب اسفلتية  
Gisements asphaltiques
- 381 — Asphalt (native or natural asphalt)      اسفلت طبيعي  
Asphalte naturel
- 382 — Asphalt rock      صخر اسفلتي  
Roche bitumeuse ou asphaltique
- 383 — Asphaltic      اسفلتي  
Asphaltique
- 384 — Asphaltic coal      فحم اسفلتي  
Charbon asphaltique
- 385 — Asphaltic compounds      مركبات اسفلتية  
Composés asphaltiques
- 386 — Asphaltic limestone      حجر جير اسفلتي  
Calcaire asphaltique
- 387 — Asphaltic petroleum      بترول اسفلتي  
Pétrole asphaltique
- 388 — Asphaltic resin      راتينج اسفلتي  
Résine asphaltique
- 389 — Asphaltic sandstone      رمل اسفلتي  
Grès asphaltique
- 391 — Asphaltite      حجر رملي اسفلتي  
Asphaltite
- 392 — Assimilation (magmatic assimilation)      التمثيل الصهاري (معق)  
Assimilation magmatique
- 393 — Associated      مشترك - متكتل  
Associé
- 394 — Associated minerals      معادن متكتلة  
Minéraux associés
- 395 — Associated sheets      طبقات متكتلة  
Couches associées
- 396 — Asthenosphere (techtosphere, zone of flowage, substratum)      نطاق الانسياب (معق)  
Zone d'écoulement
- 397 — Atmospheric      جوي  
Atmosphérique
- 398 — Atmospheric agents      عوامل جوية  
Agents atmosphériques
- 399 — Atmospheric pressure      الضغط الجوي  
Pression atmosphérique
- 400 — Atmospheric temperature      حرارة جوية  
Température atmosphérique
- 401 — Atmospheric vapeur      بخار جوي  
Vapeur atmosphérique
- 402 — Atmospheric water      ماء الامطار  
Eau atmosphérique
- 403 — Atremata      الاثقيات (معق)  
Atremata
- 404 — Attrition      فرك (علوم)  
Attrition
- 405 — Augite      اوجيت  
Pyroxène
- 406 — Augitite      اوجيتيت (علوم)  
Augitite
- 407 — Aureole (metamorphic aureole)      الاوربول ، الحلقة المتحولة (معق)  
Auréole métamorphique
- 408 — Austral      جنوبي  
Austral
- 409 — Aurora australis      الاضواء القطبية الجنوبية (معق)  
Aurore australe

- 410 — Aurora borealis (northern lights)   
 الاضواء القطبية الشمالية (معق)   
 Aurore boréale
- 411 — Authigenic (autochthonous)   
 مكانية النشأة (معق)   
 Authigène, autochtone
- 412 — Authigenesis   
 نشأة مكانية (معق)   
 Formation authigène ; formation autochtone
- 413 — Authigenous   
 موضعية - غير منقولة (علوم)   
 Authigène   
 مكانية النشأة (معق)
- 414 — Autoclastic   
 مكانية التفتت (معق)   
 Autoclastique
- 415 — Autogeosyncline   
 تقعر اقليمي بيني منعزل (معق)   
 Autogeosynclinal
- 416 — Autumnal equinox   
 الاعتدال الخريفي   
 Equinoxe d'automne (automnal)
- 417 — Avalanche   
 هيار ثلجي - هيار (معق)   
 Avalanche
- 418 — Avalanche cone   
 مخروط هيارى او مخروط الهيار (معق)   
 Cône d'avalanche
- 419 — Avalanche wind   
 ربح هيارية - ربح الهيار (معق)   
 Vent d'avalanche
- 420 — Aven   
 ( انظر : Swallow hole )   
 محوري
- 421 — Axial   
 محوري
- 422 — Axial line of fold   
 خط محوري للطية (معق)   
 Ligne axiale de pli
- 423 — Axial plane of folding   
 مستوي محوري للطى (معق) (علوم)   
 Plan axial de plissement
- 424 — Axial retreat   
 تراجع محوري (معق)   
 Retraite axiale
- 425 — Axial section   
 قطاع محوري (اج)   
 Coupe longitudinale
- 426 — Axial septum   
 حاجز محوري (اج)   
 Cloison axiale
- 427 — Axis earth's   
 محور الارض   
 Axe de la terre
- 428 — Axis of fold   
 محور الطية   
 Axe de pli
- 429 — Azimuth   
 سمت   
 Azimut
- 430 — Azimuth circle   
 دائرة سمتية   
 Cercle de relèvement
- 431 — Azimut compass   
 بوصلة سمتية   
 Boussole azimutale
- 432 — Azimuthale projection   
 مسقط سمتي (معق)   
 Projection azimutale
- 433 — Azoic eon   
 دهر اللا حياة (معق) - ابد اللا حياة (معق)   
 Ere azoïque
- 434 — Azote   
 ازوت   
 Azote ; nitrogène

## - B -

- 435 — Bacalite   
 باكاليت (34)   
 Bacalite
- 436 — Back deep   
 قعرة خلفية (35)   
 Arrière-fosse
- 437 — Back folding   
 طي الادبار   
 Plissement en retour
- 438 — Back land   
 الاراضي الخلفية   
 Arrière-pays
- 439 — Back-reef   
 الشعب الخلفي - الحشفة الخلفية (36)   
 Arrière récif
- 440 — Backing   
 ادبار (معق)   
 Renversement

- (34) البكاليت : صنف من العنبر .  
 (35) القعرة الخلفية : حفرة محيطية (بحرية) تكون فى الناحية المقعرة للجزر المقوسة .  
 (36) انظر : Algal reef

441 — Backward Mouvement rétrograde	حركة تقهقرية (مدبرة)	459 — Banded clay Argile rubanée	طين شريطي
442 — Backward erosion Erosion régressive	تحات تقهقري	460 — Banded ore Minerai rubané	ركاز شريطي
443 — Backward folding (Back folding : انظر )		461 — Banded structure Structure rubanée	بنية شريطية ( مسيرة ) (معق)
444 — Backwash Retrait ; remous ; redescende du jeu de rive	ارتداد الموج (معق)	462 — Bank Talus ; terrasse ; banc	منحدر — شرفة
445 — Backwater Eaux dormantes	مياه ساكنة — مياه راكدة	463 — Bank (the bank) Rive	شط — ضفة النهر (معق)
446 — Baculite Baculite	باكوليت	464 — Banked formation Formation conglomérée	تكون متراس
447 — Bad Mauvais	رديء	465 — Bar Bar	بار (معق) (38)
448 — Bad lands Mauvaises terres	اراضي رديئة (معق)	466 — Bar Barre ; obstacle ; ban	حاجز (معق) (39)
449 — Bahada (بهدة (معق) (37)		467 — Bar (gravel bar) Banc de gravier	حاجز الحصى — حاجز حصوي
450 — Bald-headed anticline Anticlinal châte	قبو اصلع	467 — Bar (sand bar) Banc de sable	حاجز رملي
451 — Ball (to) S'agglomérer	تجمع	469 — Barchan or barkhan Barkhane (dune en fer à cheval)	بارخان (40)
452 — Ball clay Argile plastique ; argile figuline	طين لدن	470 — Barium Baryum	باريوم
453 — Ball soda Soude brute	خام الصودا	471 — Barograph Barographe ; baromètregraphe	باروغراف ( باروجراف ) — بارومتر مسجل
454 — Ball vein Filon nodulaire	عرق معقد	472 — Barometer Baromètre	بارومتر
455 — Band Bande ; ruban	شريط — سير (ج سيور)	473 — Barometer (recording barometer) Baromètre enregistreur	( انظر باروغراف )
456 —		474 — Barometric Barométrique	بارومتري
457 — Banded Rubané	شريطي (معق)		
458 — Banded agate Agate rubanée	عقيق شريطي		

- (37) البهدة : السهل الممتد على سفح الجبل من فعل السيل (معق)  
(38) البار : وحدة قياس الضغط الجوي التي تساوي مليون « داي » (dyne) ؛ ويقابله بالفرنسية لفظ : Bar الذي دخل في تركيب : باروغراف (Barographe) وبارومتر (Baromètre) وغيرهما.  
(39) الحاجز : حاجز رملي أو من صخور مفتتة يعترض مصبات الأنهار أو مداخل الأجوان (معق) .  
(40) البارخان : كثيب رملي على شكل نعل الفرس أو الهلال يمتد قرناه في اتجاه الريح .

- 475 — Barometric changes تغيرات بارومترية  
Variations barométriques
- 476 — Barometric pressure ضغط بارومتري  
Pression barométrique
- 477 — Barren (41) عقيم — قاحل  
Stérile ; aride
- 478 — Barren loce عرق عقيم  
Filon stérile
- 479 — Barrier حاجز — عائق (معق)  
Barrière
- 480 — Barrier beach حاجز ساحلي  
Barre ; cordon littoral
- 481 — Barrier reefs شعاب حاجزة — حاجز شعابي  
Récifs-barrière
- 482 — Barysphere (bathysphere; centrosphere) الكرة المركزية (معق) (42)  
Barysphère
- 483 — Basal cleavage تشقق أساسي — تشقق قاعدي (م.ع)  
Clivage principal
- 484 — Basal conglomerate رصيص قاعدي  
Conglomérat de base
- 485 — Basal section قطاع قاعدي — قطاع القاعدة  
Section basale ; section de base
- 486 — Basal pinacoid مسطوح قاعدي (م.ع)  
Pinacoïde basal
- 487 — Basalt بازلت — نسف أو نشف (كلاهما بالفتح)  
Basalte
- 488 — Basaltic بازلتي — نسفي أو نشفي  
Basaltique
- 489 — Basaltic columns اعمدة بازلتية — أراغن ( واحد اها أراغن بالضم )  
Colonne de basalte ; orgue
- 490 — Basaltic lava لابة بازلتية  
Lave basaltique
- 491 — Basaltic layer طبقة بازلتية  
Couche basaltique
- 492 — Basaltic structure بنية بازلتية أو منشورية  
Structure prismatique
- 493 — Basaltic tuff توف بازلتية  
Tuf basaltique
- 494 — Base قاعدة  
Base ; assise ; socle
- 495 — Base-level (of erosion) مستوى القاعدة — المستوى الأدنى  
Niveau de base (d'érosion)  
( للتحات ) ( معق )
- 496 — Base map خريطة قاعدية — خريطة القاعدة  
Carte de base
- 497 — Basement أساس — قاعدة (43)  
Soubassement
- 498 — Basement complex مركب أساسي — مركب الأساس  
Complexe de base
- 499 — Basement rocks صخور القاع (معق) — صخور القاعدة (44)  
Roche de base
- 500 — Basic قاعدي  
Basique
- 501 — Basic intrusive صخور متداخلة قاعدية  
Roche intrusive basique
- 502 — Basic sediments رواسب قاعدية  
Sédiments basiques
- 503 — Basic secretions افرازات قاعدية  
Sécrétions basiques
- 504 — Basin حوض  
Bassin

(41) تطلق كلمة Barren في الولايات المتحدة على الارض القاحلة ويقابلها بالفرنسية لفظ lande .  
(42) الكرة المركزية : الجزء الداخلي من الكرة الارضية الذي يتميز بارتفاع كثافته وقد اطلق عليه المجمع اللغوي أيضا « الكتلة الباطنية » أو « لب الارض » أو « جوف الارض » .  
(43) انظر : Bed rock  
(44) انظر : Bed rock

- 505 — Basin of deposition (sedimentation) حوض الترسيب  
Bassin de sédimentation
- 506 — Basin (river basin) حوض نهري  
Bassin fleuvial
- 507 — Basin (sea basin) حوض بحري  
Bassin maritime
- 508 — Basin (structural basin) حوض بنياني (معق)  
Cuvette structurale
- 509 — Batholith (batholith) باثوليات (معق) (45)  
Batholite (batholythe)
- 510 — Bathometer (bathymeter) باثومتر - مقياس عمق البحر  
Bathomètre (bathymètre)
- 511 — Bathymetric cycle دورة الاعماق البحرية (معق)  
Cycle bathymétrique
- 512 — Bathymetric zones نطاقات الاعماق (معق)  
Zones bathymétriques
- 513 — Bauxite بوكسيت  
Bauxite
- 514 — Bay or bight خليج  
Baie
- 515 — Bay-head قعر الخليج  
Fond de la baie
- 516 — Bay-mouth مدخل الخليج  
Entrée de la baie
- 517 — Beach شاطئ - سيف (بالكسر)  
Plage ; rivage
- 518 — Beach deposits رواسب السيف (معق)  
Dépôts côtiers
- 519 — Beach (raised beach) شاطئ مرفوع  
Plage soulevée
- 520 — Beachy شاطئ - سيفي  
Côtier
- 521 — Bed طبقة - قاع ( البحر أو النهر )  
Lit ; couche
- 522 — Beds طباق (معق) - طبقات القاعدة - طبقات قاعية  
Assises
- 523 — Bed of clay طبقة طينية ( طفلية )  
Lit d'argile
- 524 — Bed (river bed) قاع النهر  
Lit de rivière
- 525 — Bed rock صخر القاعدة أو صخر الاساس (معق) (46)  
Roche de fond ; soubassement
- 526 — Bedding طباقية ، طبقة (معق) تكوين الطبقات ، التطبيق الارضي (م.ع.)  
Stratification
- 527 — Bedding angle زاوية التطبيق - زاوية الطباقية  
Angle de stratification
- 528 — Bedding plane مستوي الطباقية أو الطبقة (معق)  
Plan de stratification
- 529 — Beheading of river اسر نهري (معق)  
Capture d'une rivière
- 530 — Beidillite بيديليت (معق)  
Beidillite
- 531 — Belemnites بلمنيت ( سيجاريات ) (معق)  
Bélemnites
- 532 — Belonite بلونيت (م.ع.)  
Bélonite
- 533 — Belt حزام (معق) - نطاق  
Ceinture ; zone
- 534 — Belt (coal belt) نطاق الفحم - نطاق فحمي  
Zone houillère
- 535 — Belts of seismility نطاقات زلزالية  
Zones sismiques
- 536 — Benthonic قاعسي  
De fond ; de profondeur

(45) الباثوليات : صخور نارية في كتل ضخمة لم يوصل الى قرارها (معق) .  
(46) انظر : Basement rocks

- 537 — Benthos (القاعيات (معق) (47)  
Benthos
- 538 — Bentonite بنتونيت (معق)  
Bentonite
- 539 — Beryl بريل - زمرد صابوني - زمرد مصري (م.ع)  
Beryl
- 540 — Beryllium بريليوم  
Beryllium
- 541 — Biaxial ثنائي المحور  
Biaxe
- 542 — Biaxial crystal بلورة ثنائية المحور  
Cristal biaxe (biréfringent)
- 543 — Biaxial figure صورة ثنائية المحور  
Figure biaxe
- 544 — Biaxial minerals معادن ثنائية المحور  
Minéraux biaxes
- 545 — Bill لسان (معق) (48)  
Promontoire ; bec
- 546 — Bind شيست طيني  
Schiste argileux
- 547 — Biochemical كيمائي ( كيميائي ) حيوي أو احيائي (49)  
Biochimique
- 548 — Biochemical deposit راسب كيمائي حيوي  
Dépôt biochimique
- 549 — Bioclastic rock صخر ميكانيكي ( حيوي أو احيائي )  
Roche bioclastique
- 550 — Biofacies سحنة حيوية (معق)  
Biofaciès
- 551 — Biofacies maps خرائط السحنة (معق)  
Cartes biofaciès
- 552 — Biogenesis (انتحا) (علوم)  
Biogénèse
- 553 — Biogenetic rule قاعدة التناسخ  
Règle biogénétique
- 554 — Biogeography جغرافيا احيائية (معق)  
Biogéographie
- 555 — Bioherms صخور شعابية (معق) شعاب مرجانية  
Bioherms ; récifs vrais
- 556 — Biolite (biolith) بيوليت - حجر احيائي (معق)  
Biolite (roche organogène)  
حجر حيوي
- 557 — Bionomic classification التصنيف الثنائي التسمية (معق)  
Classification bionomique
- 558 — Biosphere الغلاف أو المحيط الحيوي (معق)  
Biosphère
- 559 — Biostratigraphic column العمود الحيوي للطبقات (معق)  
Colonne biostratigraphique
- 560 — Biostratigraphy استراتيجرافية حيوية (معق)  
Biostratigraphie
- 561 — Biostromes الصخور الشعيبية (معق) (50)  
Biostromes
- 562 — Biotite (black mica) بيوتيت ( ميكة سوداء )  
Biotite (mica noir)
- 563 — Bise (Fr.) بيز (51)  
(North wind)

47 القاعيات : ما يعيش في قاع البحر من احياء (معق) - ويقال لها : Benthonic organisms (Organismes de fond)

48 اللسان : نتوء من البر يمتد في البحر (معق) .

49 حيوي أو احيائي ( انظر : Biolite Biogeography الخ . )

50 الصخور الشعيبية : مكونات جيولوجية شعابية من اصل عضوي يتكون نسيجها من حفريات صغيرة في الحجم كالمحارات الصغيرة والطحالب وتنسب روق الفحم الى مثل هذه المكونات (معق) .

51 البيز : ريج محلية جافة وباردة ، تهب من الشمال على سويسرا وايطاليا وجنوب فرنسا .

- 564 — Biserial foraminifera  
منخربات ثنائية التسلسل (معق)  
Foraminifères bisériés
- 565 — Bismuth  
بزموت  
Bismuth
- 566 — Bismuth minerals  
معادن البزموت  
Minéraux de bismuth
- 567 — Bitter  
مر  
Amer
- 568 — Bitter earth  
ماغنيزية ( مانيزية )  
Magnésie
- 569 — Bitter lake  
بحيرة مرة (معق)  
Lac amer
- 570 — Bitumen  
حمر ( بالضم ثم الفتح ) - قار - بتيومين  
Bitume ; goudron minéral ; asphalte minéral
- 571 — Bitumen (asphaltic bitumen)  
حمر اسفلتي - قار اسفلتي  
Bitume asphaltique
- 572 — Bituminous  
حمري - قاري - بتيوميني  
Bitumeux ; bitumineux
- 573 — Bituminous coal  
فحم حمري (معق)  
Charbon bitumineux
- 574 — Bituminous limestone  
حجر جير حمري  
Calcaire bitumineux
- 575 — Bituminous rock  
صخر حمري  
Roche bitumineuse
- 576 — Black  
اسود  
Noir
- 577 — Black coal  
فحم اسود  
Houille ; charbon
- 578 — Black copper  
نحاس اسود - خام النحاس  
Cuivre brut ; cuivre noir
- 579 — Black gold  
الذهب الاسود ( البترول )  
Or noir (pétrole)
- 580 — Black mica  
( انظر : Biolite )
- 581 — Bladed  
نصلي (x)  
A lames ; lamelleux ; lamellé
- 582 — Bladed aggregates  
متجمع نصلي (معق)  
Agréats lamelleux ou lamellés
- 583 — Bladed crystal  
بلورة نصلية  
Cristal lamellé ou lamelleux
- 584 — Blastoidea  
البرعمانيات (معق) - البرعميات (م.ع.)  
Blastoïdes
- 585 — Blend  
بلند ( معدن الزنك )  
Blende ; minerai de zinc
- 586 — Blind valley  
واد ابتر (معق)  
Vallée aveugle
- 587 — Blizzard  
عاصفة ثلجية - دمج ( بالفتح ) (بلو)  
Tempête de neige ; rafale de neige ; blizzard
- 588 — Block  
كتلة  
Bloc, massif
- 589 — Block faulting  
تصدع كتلي (معق)  
Dislocation en blocs
- 590 — Block mountain  
جبال انكسارية او جبل انكساري (معق)  
Relief dû à une tectonique cassante
- 591 — Fault block  
كتلة متصدعة  
Bloc faillé
- 592 — Blowing cone  
لابة فائرة  
Hornito ; jet de lave
- 593 — Blowing well  
بئر فائرة - بئر ارتوازية  
Puits éruptif ; puits artésien
- 594 — Blown sand  
رمل ريحي - رمل الرياح  
Sable éolien
- 595 — Blue mud  
الوحل الازرق ( وهو الذي يرسب في قاع البحار )  
Boue bleue
- 596 — Bluff  
جرف (معق) - جرف شديد الانحدار  
Rocher, escarpement à pic
- 597 — Bog  
مفيض (معق) مستنقع  
Marais ; tourbière
- 598 — Bog iron ore  
ركاز ( خام ) حديد المستنقعات (معق)  
Minerai de fer des marais

- 599 — Bole طين خزفي (٠.٢ ع) Bol ; terre bolaire
- 600 — Bomb قنبلة Bombe
- 601 — Bombs (volcanic bombs) قنابل بركانية (معق) Bombes volcaniques
- 602 — Bone beds طبقات عظمية (معق) Lits à ossements
- 603 — Bony coal فحم عظمي ( شيسي ) Charbon schisteux
- 604 — Boracite بوراسيت Boracite
- 605 — Border حافة — جرف — حاشية Bord ; bordure
- 606 — Border moraine ركام الجليد (معق) الجانبي Moraine latérale
- 607 — Boss كتلة شاخصة (معق) Bosse ; protubérance
- 608 — Botryoidal عنقودي En grappe ; bothryoïde
- 609 — Botryoidal aggregates متجمعات عنقودية Agrégats bothryoïdes
- 610 — Botryoidal habit هيئة عنقودية (معق) En forme de grappe ; aspect bothryoïde
- 611 — Bottom قاع — قاعدة Fond ; soubassement ; socle
- 612 — Bottom lands اراضي غرينية Terres d'alluvions
- 613 — Bottom-set beds طبقات القاع (معق) Couches basales ; dépôts deltaïques
- 614 — Boulder جلمود (x) (52) Bloc erratique (bloc de pierre roulé et émoussé)
- 615 — Boulder-clay طين جلمودي (معق) طفال جليدي (معق) Argile à blocs Terrain erratique
- 616 — Boulder period الحقبة الجليدية — العصر الجليدي Période glaciaire
- 617 — Boulder-wall (انظر : Moraine) Moraine
- 618 — Boundary حد (ج : حدود) Limite
- 619 — Boundary fault صدع الحد أو النهاية Faille-limite
- 620 — Boundary layer طبقة الحد Couche-limite
- 621 — Bow قوس — حنية Arc ; courbure
- 622 — Bow shaped dunes كنان قوسية Dunes arquées
- 623 — Brachiopoda المسرجانيات (معق) Brachiopodes
- 624 — Brackish زعاق — أجاج (بضم أولهما) Saumâtre
- 625 — Brass النحاس الاصفر أو الصفير ( بالضم ) Cuivre jaune
- 626 — Break انقطاع — توقف — فجوة Rupture ; interruption ; lacune
- 627 — Break of slope انقطاع الانحدار أو الميل Rupture de pente
- 628 — Sedimentary break فجوة طباقية — فجوة ترسية Lacune de sédimentation
- 629 — Breccia بريشة (معق) Brèche
- 630 — Sedimentary breccia بريشة طباقية — بريشة ترسية Brèche sédimentaire
- 631 — Volcanic breccia بريشة بركانية Brèche volcanique
- 632 — Breeze نسيم Brise
- 633 — Land breeze نسيم البر Brise de terre

(52) الجلمود : صخر ضخمة اكتسبت المياه أو الأحوال الجوية شكلا مدورا ( معجم المورد )



- 634 — Sea breeze نسيم البحر  
Brise de mer
- 635 — Brimstone ركاز الكبريت — خام الكبريت  
Soufre brut ; minéral de soufre
- 636 — Brittle هش — قابل للكسر — قصف (بالفتح) (معق)  
Cassant ; fragile
- 637 — Brittle iron حديد قصف  
Fer cassant, fragile
- 638 — Brittleness تقصف — هشاشة (م.ع) (معق)  
Fragilité
- 639 — Brocatello or brocatelle بروكاتيل (53)  
Brocatelle
- 640 — Brontosaur or brontosaurus بروننتصور (دينوصور أمريكي ضخم باند) (معق)  
Brontosauire
- 641 — Bronze برنز  
Bronze
- 642 — Bronze age عصر البرنز  
Age de bronze
- 643 — Bronzite برنزيست  
Bronzite
- 644 — Brook جدول — غدير (معق)  
Ruisseau
- 645 — Brooklet جديسل (معق)  
Ruisselet
- 646 — Brotocrystal بلورة مفروكة — بلورة متأكلة  
Cristal corrodé
- 647 — Brown أسمر  
Brun
- 648 — Brown coal الفحم الاسمر — اللجنيت  
Lignite
- 649 — Brownstone حجر رملي حديدي  
Grès ferrugineux
- 650 — Bruchfal (fault-golding) طي تصدعي (معق)  
Plissement faillé
- 651 — Brusa or bush دغل (ش) (54)  
Brousse, jungle
- 652 — Bryozoa الحزازيات  
Bryozoaires
- 653 — Building بناء  
Construction
- 654 — Building stone حجر البناء  
Pierre à bâtir
- 655 — Buried brill or buried ridges تلال مطمورة (معق) — تلال مدفونة أو دفيئة  
Relief enterré
- 656 — Buried structure بنية مطمورة أو دفيئة  
Structure enterrée
- 657 — Buried topography طبوغرافية دفيئة  
Topographie enterrée
- 658 — Burr صخر صلب  
Roche dure
- 659 — Burr-stone حجر الرحي — نسفة أو نسيفة  
Pierre meulière
- 660 — Bush (انظر : Brusa)

## - C -

- 661 — Cadmium كاديوم (55)  
Cadmium
- 662 — Calcareous earth أرض جيرية  
Terre calcaire

(53) البروكاتيل : نوع من الرخام يتميز بتعدد ألوانه  
(54) الدغل ( بالفتح ) : اصطلاح عام يطلق على جميع اشكال الاراضي الحجرية التي تكون اشجارها في المعتاد طبيعية ومتروكة على حالها (ش) .  
(55) الكاديوم : أحد العناصر البسيطة ، رقمه الذري 48 وكثافته 8.6 ولا يذوب الا عند بلوغ الدرجة الحرارية المئوية 320 . وهو فلز رخو لونه أبيض ضارب إلى الزرقة يستعمل لحفظ الصلب وتركيب بعض المعادن كالرصا ص والقصدير والزنك . رمزه (Cd) (لاروس)

- 663 — Calcareous iron ore  
رَكَاز الحَدِيد الجِيري  
Minerai de fer calcaire
- 664 — Calcareous marl  
طِفْل جِيري - مَرَل جِيري  
Marne calcaire
- 665 — Calcareous tufa (56)  
تُوفَا جِيريَّة  
Tuf calcaire
- 666 — Calcareous water  
مَاء جِيري  
Eau calcaire
- 667 — Calcic  
كَلْسِي  
Calcique
- 668 — Calcification  
تَكَلْس (مِجَق)  
Calcification
- 669 — Calcite  
كَلْسِيَت أَوْ كَالْسِيَت (57)  
Calcite
- 670 — Calcium  
كَلْسِيُوم  
Calcium
- 671 — Calcium minerals  
مَعَادِن الكَلْسِيُوم  
Minéraux de calcium
- 672 — Caldera  
كَلْدَر (مِجَق) - فُوهة الانفجار (الْبَرْكَانِي)  
Caldeira ; cratère d'explosion
- 673 — Caledonian fold (58)  
الطِي الكَالِيدُونِي  
Plissement calédonien
- 674 — Caledonian revolution  
الثُورَةُ الكَالِيدُونِيَّة  
Bouleversement calédonien ; révolution calédonienne
- 675 — Caledonite  
كَالِيدُونِيَت  
Calédonite
- 676 — Calendar  
تَقْوِيْم  
Calendrier
- 677 — Caliche (مِجَق)  
كَالِيْش (قَشْرَةُ كَلْسِيَّة)  
Caliche (salpêtre du Chili)
- 678 — Callow  
غُوط (بَالْفَتْح - ج غُوط وَاغُوط)  
Terrain bas ; bas-fond ; terrain facilement inondé
- 679 — Callys  
صَخُور طَبَقِيَّة (طَبَاقِيَّة) عَرَقِيَّة  
Roches stratifiées coupées par filons
- 680 — Cancer (Tropic of Cancer)  
مَدَار السَّرَطَان  
Tropique du Cancer
- 681 — Candle coal (cannel coal)  
فَحْم شَمْعِي (مِجَق)  
Cannel coal ; houille grasse
- 682 — Canyon or cañon  
خَانَق (مِجَق) - خُور عَمِيق ، كَانْيُون (م.ع.)  
Canyon ou cañon
- 683 — Canyon (submarine canyon)  
خَانَق تَحْتَ البَحْر (تَحْتِجْرِي)  
Cañon sous-marin
- 684 — Cape  
رَأْس  
Cap ; promontoire
- 685 — Capel  
صَوَان قَرْنِي - ظَر (بَالْكَسْر) قَرْنِي  
Silex corné
- 686 — Capricorn (Tropic of Capricorn)  
مَدَار الجَدِي  
Tropique du Capricorne
- 687 — Carbon  
كَرْبُون  
Carbone
- 688 — Carbonaceous limestone  
حَجَر جِير كَرْبُونِي  
Calcaire charbonneux (carboné)
- 689 — Carbonate  
كَرْبُونَات  
Carbonate
- 690 — Carbonate of lime  
كَرْبُونَات الحَجَر الجِيري أَوْ كَرْبُونَات الجِير  
Carbonate de calcaire
- 691 — Carbonic  
كَرْبُونِي  
Carbonique
- 692 — Carbonic acid  
حَامِض الكَرْبُونِيك  
Acide carbonique

(56) انظر : Tuff Tuf  
(57) الكَالْسِيَت : كَرْبُونَات الكَلْسِيُوم المتبلرة (ق.م.)  
(58) الطِي الكَالِيدُونِي : طِي أَوَّلَى وَقَعَ فِي آخِر العَصْرِ السِيلُورِي وَقَدْ تَجَلَّت آثاره خصوصاً فِي شَمَال بَرِيطَانِيَا العَظْمَى وَاسْكَانْدِينِيَا .

- 693 — Carbonic acid gas ; carbonic anhydride  
غاز الكربون - غاز الفحم  
Gaz carbonique ; anhydride carbonique
- 694 — Carbonic minerals (carbon minerals)  
معادن كربونية  
Minéraux carboniques
- 695 — Carbonic period (carboniferous period)  
Carbonifère ; époque (période) carbonifère  
العصر الكربوني أو الفحمي
- 696 — Carboniferous  
فحمي - كربوني  
Carbonifère ; houiller ; houilleux
- 697 — Carboniferous limestone  
حجر جيرى فحمي أو كربوني  
Calcaire carbonifère
- 698 — Carboniferous rock  
صخر فحمي أو كربوني  
Roche carbonifère (houilleuse)
- 699 — Carboniferous series  
نسق فحمي أو كربوني  
Série carbonifère
- 700 — Carboniferous system  
نظام فحمي أو كربوني  
Système carbonifère
- 701 — Carbonisation  
تكرين أو تفحم - كربنة ، تفحيم  
Carbonisation
- 702 — Carbuncle  
Escarboucle  
عقيق احمر - جمره - دملة (بضم الدال وتشديد الميم)  
(ق. ٥٢)
- 703 — Cardinal  
رئيسي - اساسي - أصلي  
Cardinal
- 704 — Cardinal area  
سطح رئيسي-او اساسي  
Aire principale
- 705 — Cardinal points  
الجهات الاصلية ( الخوافق ) (معق)  
Points cardinaux
- 706 — Cardinal septum  
الحاجز الرئيسي  
Cloison principale
- 707 — Carnotite  
كزنوتيت ( معدن اشعاعي النشاط ) (ق. ٥٢)  
Carnotite ; mineral d'uranium
- 708 — Carse  
سهل طميي - غريني  
Plaine alluviale
- 709 — Carse  
واد صفيير  
Vallon
- 710 — Cartography  
الخرائطية - علم او فن رسم الخرائط (ق. ٥٢)  
Cartographie
- 711 — Cascade  
شلال - بنية شلالية (معق)  
Cascade
- 712 — Cassiterite  
كاسيتريت - حجر القصدير - اكسيد القصدير  
Cassiterite ; mine d'étain  
المتبلر (ق. ٥٢)
- 713 — Cataclastic  
تهشيمي (معق)  
Cataclastique ; tectonique
- 714 — Cataclastic breccia  
بريشة تهشمية  
Brèche tectonique
- 715 — Cataclastic rock  
صخر تهشيمي  
Roche cataclastique
- 716 — Cataclastic structure  
بنية تهشمية  
Structure cataclastique
- 717 — Cataclastic theory  
نظرية التهشمية  
Théorie cataclastique
- 718 — Cataclysm  
( انظر : Catastrophe )  
Cataclysm
- 719 — Cataclysmal, cataclysmic  
( انظر : Catastrophist )  
Cataclysmique
- 720 — Catastrophe  
كارثة  
Catastrophe ; cataclysm
- 721 — Catastrophisme or catastrophist concept  
نظرية الكوارث  
Catastrophisme ; théorie catastrophiste  
(cataclysmique)
- 722 — Catchment basin  
حوض النهر  
Bassin hydrographique
- 723 — Cave  
كهف (معق)  
Caverne ; grotte
- 724 — Cave deposits  
رواسب كهفية (م - ع)  
Dépôts de fonds

725 — Cave-floor Fond (parquet) de la grotte	ارضية الكهف (معق)	743 — Cell Cellule	خلية — نخروب
726 — Cave in (to) S'effondrer ; s'ébouler	انهيار	744 — Cell-like Alvéolaire	نخروبي — خاوي
727 — Caved Effondré ; éboulé	منهار	745 — Celltexture Texture alvéolaire ou poreuse	نسيج نخروبي — نسيج خلوي
728 — Cavern Caverne	غار (معق)	746 — Cement Ciment	اسمنت (معق) — ملاط
729 — Cavern limestone ( انظر : Cavernous )		747 — Cement stone حجر جير طيني — حجر جير اسمنتي	
730 — Caverning Formation de grottes ou de cavernes	تقور (معق)	748 — Clay cement Ciment argileux	اسمنت طيني
731 — Cavernous Caverneux	متكهف (معق)	749 — Cementation of rocks التحام الصخور (معق)	
732 — Cavernous limestone Calcaire caverneux	حجر جير متكهف (معق)	750 — Cemented Cimenté	ملتحم
733 — Cavernous rock Roche caverneuse	صخر منخرّب (معق) — صخر متكهف	751 — Centrosphere ( انظر : Barysphere )	
734 — Cavernous vein Filon caverneux	عرق متكهف	752 — Ceratite Cératite	سيراتيت ( نوع من الامونيت )
735 — Caving Eboulement	انهيار	753 — Cerite Cérite	سيريت ( سيليكات هيدراتي للسيريوم )
736 — Caving formation Terrain bouillant ou éboulé	تكون انهيار — ارض انهيارية	754 — Cerium minerals Minéraux de cérium	معادن السيريوم (م. ع. ٠)
737 — Cavity Cavité ; creux	تجويف (م. ع. ٠) — فجوة	755 — Cessation Cessation ; arrêt	انقطاع — توقف
738 — Cawk Barytine	كبريتات الباريوم الطبيعي — باريتين	756 — Cessation of deposition Interruption (arrêt) de sédimentation	انقطاع الترسيب
739 — Cedarite Cédarite	سيداريت ( نوع من العنبر الطبيعي )	757 — Chain Chaîne	سلسلة
740 — Celestial Céleste	سماوي	758 — Chain structure Structure en chaîne	تركيب متسلسل — بنية متسلسلة
741 — Celestial equator Equateur céleste	خط الاستواء السماوي	759 — Chalcedonic silica Silice calcédonique	سيليك عقيقية (م — ع)
742 — Celestial sphere Sphère céleste	الكرة السماوية		

- 760 — Chalcedony العقيق الابيض (ق. م.)  
Calcédoine
- 761 — Chalk cliff جرف طباشيري  
Falaise crayeuse
- 762 — Chalk period العصر الطباشيري  
Période crétacée
- 763 — Chalk stone حجر الطباشير  
Pierre crayeuse ; craie
- 764 — Magnesian chalk طباشير ماغنيزي  
Craie magnésienne
- 765 — Chalk (marly chalk ; chalkmarl) طباشير مرلي او طفلي  
Craie marneuse
- 766 — Chalk (nodular chalk) طباشير معقد  
Craie noduleuse
- 767 — Chalk (phosphatic chalk) طباشير فسفاتي  
Craie phosphatée
- 768 — Chalky طباشيري  
Crayeux, crétacé
- 769 — Chalky clay طفل ؛ منرل  
Marne
- 770 — Chalky limestone حجر جير طباشيري  
Calcaire crayeux
- 771 — Chalky soil تربة طباشيرية  
Sol (terrain) crayeux
- 772 — Chalky water (انظر : Calcareous water)  
Chalky water
- 773 — Chalybeate حديدي  
Ferrugineux
- 774 — Chalybeate spring ينبوع حديدي  
Source ferrugineuse
- 775 — Chalybite شالبيت (كربونات الحديد الطبيعي)  
Sidérite ; sidérose ; chalybite
- 776 — Chambers of ammonites غرف الامونيت (معق)  
Gîte d'ammonites (en forme de chambres)
- 777 — Chambered غرفي (الشكل)  
En forme de chambre
- 778 — Chambered vein عرق غرفسي  
Filon en forme de chambres
- 779 — Champion lode عرق رئيسي  
Filon principal
- 780 — Change تغيير  
Changement ; transformation ; altération
- 781 — Surface change تغيير سطحي  
Altération superficielle
- 782 — Channel مجرى مائي - قناة  
Chenal
- 783 — Channel bed طبقة حصوية نهريّة  
Couche de gravier (couche d'origine fluviale)
- 784 — Channel of ascent قصبة البركان  
Event ; cheminée volcanique
- 785 — Chaos of rocks تراكم صخري  
Chaos de blocs
- 786 — Chap ثغرة - شق - فلق  
Crevasse, fente
- 787 — Chap (to) انشق - انفلق  
Se crevasser ; se fendre
- 788 — Chart خريطة  
Carte
- 789 — Bathymetric chart خريطة الاعماق البحرية  
Carte bathymétrique
- 790 — Hydrographic chart خريطة المياه  
Carte hydrographique
- 791 — Chart (nautical chart) خريطة بحرية  
Carte marine
- 792 — Chart (rain chart) خريطة الامطار  
Carte pluviométrique
- 793 — Chart (wind chart) خريطة الرياح  
Carte des vents
- 794 — Chasm هوة (ج هوى) - مهوى (ج مهاو)  
Abîme ; gouffre
- 795 — Chasm (fluviatile chasm) غيبط (ج غبط)  
Gouffre d'un fleuve
- 796 — Chasm (marine chasm) لجة البحر  
Gouffre marin
- 797 — Chemical كيماوي - كيميائي  
Chimique

- 798 — Chemical action      فعل كيمياوي  
Action chimique
- 799 — Chemical activity      نشاط كيمياوي  
Activité chimique
- 800 — Chemical affinity      ميل كيمياوي  
Affinité chimique
- 801 — Chemical composition      تركيب كيمياوي  
Composition chimique
- 802 — Chemical compound      مركب كيمياوي  
Composé chimique
- 803 — Chemical corrosion      تحات كيمياوي (معق)  
Corrosion par agents chimiques
- 804 — Chemical deposits      رواسب كيمياوية - ترسبات كيمياوية  
Dépôts d'origine chimique ; sédiments d'origine chimique
- 805 — Chemical reaction      تفاعل كيمياوي  
Réaction chimique
- 806 — Chemical rocks      صخور كيمياوية الاصل  
Roches d'origine chimique
- 807 — Chemical sediments      ( انظر : Chemical deposits )  
(Chemical deposits)
- 808 — Chemical structure      بنية كيمياوية  
Structure chimique
- 809 — Chemical substance      مادة كيمياوية  
Substance chimique
- 810 — Chemistry      كيمياء - علم الكيمياء  
Chimie
- 811 — Chemistry (biochemistry)      الكيمياء الحيوية  
Biochimie
- 812 — Chemistry (geochemistry)      علم كيمياء الارض  
Géochimie
- 813 — Chemistry (inorganic chemistry)      علم كيمياء المعادن  
Chimie minérale
- 814 — Chernozem      الكيمياء اللاعضوية (ق.م.)  
تشرنوزيم (معرب عن الروسية) (معق)  
Chernozem ; terre noire (en Russie)
- 815 — Chert      صوان (معق)  
Silice impure, roche siliceuse, chert
- 816 — Chert limestone or cherty limestone      حجر جير صواني  
Calcaire à silex
- 817 — Chert nodule      صوانة مكورة  
Rognon de silex
- 818 — Chink      فلع (ج فلوغ) - شق (ج شقوق)  
Lézarde
- 819 — Chlorocalcite      كلورو كالسيت - (كلورور طبيعي)  
Chlorocalcite
- 820 — Chrome      كروم  
Chrome
- 821 — Chromium minerals      معادن الكروم  
Gisements de chrome
- 822 — Chrysolite      زبرجد  
Chrysolite (olivine ; péridot)
- 823 — Cinder      رماد  
Cendre ; scories
- 824 — Cinder cone (ash cone)      مخروط الرماد (معق)  
Cône de scories
- 825 — Cinder (volcanic cinders)      رماد بركاني  
Cendres volcaniques
- 826 — Cinerite      سينيرت - توفابركانية  
Cinérite
- 827 — Cinnabar      زنجفر (x)  
Cinabre (mercure sulfuré)
- 828 — Cinnamon stone      حجر القرفة (م.ع)  
Grenat jaune
- 829 — Circular aperture      فتحة دائرية (معق)  
Ouverture circulaire
- 830 — Cirque (circus)      دارة (معق) (59)  
Cirque
- 831 — Cirque lake      بحيرة الدارة  
Lac de cirque
- 832 — Cirrocumulus      نمر (معق)  
Cirro-cumulus
- 833 — Cirrostratus      سمحاق (ج سماحيق) (معق)  
Cirro-stratus

- 834 — Cirrus (قزح (معق)  
Cirrus
- 835 — Citrine زبرجد كاذب  
Citrine ; topaze occidentale
- 836 — Class (to) صنف ( بالتشديد )  
Classer ; classier
- 837 — Classification of rocks تصنيف الصخور  
Classification des roches
- 838 — Clastic فتاتي (معق)  
Clastique
- 839 — Clastic lime tuf توفاجيرية فتاتية  
Tuf calcaire clastique
- 840 — Clastic rocks (60) صخور فتاتية (60)  
Roches clastiques (détritiques)
- 841 — Clay band ironstone خام الحديد الطيني  
Minerai de fer argileux
- 842 — Clay deposit راسب طيني  
Dépôt d'argile
- 843 — Clay layer طبقة طينية  
Couche d'argile
- 844 — Clay marl طفال طيني - مرل طيني  
Marne argileuse
- 845 — Clay soil تربة طينية  
Sol argileux
- 846 — Clay (fire clay) طين حراري  
Argile réfractaire
- 847 — Clay (iron clay) طين حديدي  
Argile ferrugineuse
- 848 — Clay (silty clay or clay loam) طين غريني أو طيني  
Argile limoneuse
- 849 — Clayey طيني  
Argileux
- 850 — Cleavage plane مستوي التشقق  
Plan de clivage
- 851 — Cleavage structure بنية تشقية  
Schistosité (texture schisteuse)
- 852 — Clift (or cliff) جرف - صخرة - قطاط (ج اقطه ) (معق)  
Falaise ; rocher ; escarpement à pic
- 853 — Clift (cross clift) عتبة صخرية  
Seuil rocheux
- 854 — Clift (ice clift) صخرة جليد  
Falaise de glace
- 855 — Clift (shore clift) جرف ساحلي  
Falaise littorale
- 856 — Climate مناخ  
Climat
- 857 — Climatic مناخي  
Climatique
- 858 — Climatic region اقليم مناخي  
Région climatique
- 859 — Climax ذروة  
Point culminant
- 860 — Climax community مجتمع ذروي (معق)  
Colonie parvenue au terme final de son évolution (animaux et végétaux)
- 861 — Clinograph كلينوجراف - دليل الميل  
Clinographe, clinomètre (indicateur de pente)
- 862 — Close-closed مطبق (معق) - مغلق - مقفل  
Fermé
- 863 — Closed anticline قبة مطبق أو مغلق  
Anticlinal fermé
- 964 — Closed basin حوض مطبق  
Bassin fermé
- 865 — Closed fold طية مغلقة - طية مطبقة  
Pli fermé
- 866 — Closure تطبيق - اغلاق  
Fermeture
- 867 — Closure (syncline closure) اغلاق طية مقعرة - تطبيق طية مقعرة  
Fermeture d'un synclinal
- 868 — Cloud سحاب  
Nuage

- 869 — Cloud (hot cloud) (مبق) سحاب بركاني  
Nuée péléenne ; nuée ardente
- 870 — Cloud (smoke cloud) سحاب الدخان  
Nuage de fumée
- 871 — Cloud (volcanic cinders cloud) سحاب الرماد البركاني  
Nuage de cendres volcaniques
- 872 — Cluster مجموعة - كومة - عنقود  
Groupe ; amas ; grappe
- 873 — Cluster of crystals مجموعة بلورات  
Groupe de cristaux
- 874 — Cluster (block cluster) مجموعة كتل - كومة من الكتل  
Amas de blocs
- 875 — Coal bed طبقة فحم  
Couche de houille ; gisement houiller
- 876 — Coal field حوض فحم - حوض فحمي  
Bassin houiller
- 877 — Coal gas غاز الفحم - غاز فحمي  
Gaz de houille
- 878 — Coal geology جيولوجيا الفحم (مبق)   
Géologie du charbon
- 879 — Coal mine منجم الفحم  
Mine de charbon
- 880 — Coal tar قطران الفحم  
Goudron de houille
- 881 — Coal (brown coal) (انظر : Lignite)
- 882 — Coal (fossil coal) الفحم الحجري  
Charbon de terre
- 883 — Coal (stone coal) انثرايسيت  
Anthracite
- 884 — Coalification تفحم (61)  
Houillification
- 885 — Coarse aggregate متجمع خشن  
Agrégat grossier
- 886 — Coast of emergence ساحل او شاطئ الطفو  
Côte d'émersion
- 887 — Coast of submergence ساحل الغطس - شاطئ الغمار  
Côte de submersion
- 888 — Coast (accretion coast) ساحل التراكم او شاطئ التراكم  
Côte d'accumulation
- 889 — Coast (depressed coast) ساحل منخفض  
Côte affaissée
- 890 — Coast (fault coast) ساحل او شاطئ متصدع  
Côte de faille
- 891 — Coast (raised coast) ساحل او شاطئ مرفوع  
Côte soulevée
- 892 — Coast (rocky coast) ساحل او شاطئ صخري  
Côte rocheuse
- 893 — Coast (steep coast) ساحل او شاطئ هاو  
Côte abrupte
- 894 — Coastal شاطئي - ساحلي  
Côtier ; littoral
- 895 — Coastal area اقليم ساحلي  
Région côtière
- 896 — Coastal dunes كنبان ساحلية  
Dunes littorales
- 897 — Coastal deposits رواسب ساحلية  
Alluvions côtières ; dépôts côtiers
- 898 — Coastal facies سحنة ساحلية  
Faciès du littoral
- 899 — Coastal plain سهل ساحلي  
Plaine côtière
- 900 — Coastline or shore-line خط الساحل  
Ligne côtière ; littoral
- 901 — Cobalt كوبلت او كوبالت  
Cobalt
- 902 — Cobalt bloom زهرة الكوبلت  
Erythrine ; fleur de cobalt
- 903 — Cobalt glance كوبلتين - الكوبلت الاشهب  
Cobaltine ; cobalt gris
- 904 — Cobalt ore معدن الكوبلت  
Mine de cobalt

(61) انظر ايضا : Carbonisation



- 905 — Col  
شعب (ج شعاب) (62) — براح محاييد (63)  
Col
- 906 — Cold desert (ice sheet)  
Désert de glace صحراء جليدية
- 907 — Cold pole قطب البرودة — قطب الجليد  
Pôle glacial
- 908 — Cold wave موجة برد  
Vague de froid
- 909 — Collapse انهيار  
Affaissement ; éboulement ; effondrement
- 910 — Collapse structure بنية انهيارية  
Déformation par glissement
- 911 — Collapse sink حفرة انهيار  
Creux d'effondrement
- 912 — Collapse breccia بريشة انهيار (معق)  
Brèche d'affaissement
- 913 — Colluvial جاذبي (م.ع)  
Colluvial
- 914 — Colluvial deposits قرارة جاذبية  
Dépôts colluviaux
- 915 — Colluvial soil تربة جاذبية  
Sol colluvial
- 916 — Columnar عمودي — عمداني (معق) — عمادي (معق)  
Colonnaire ; en forme de colonne ;  
columnaire
- 917 — Columnar basalt بازلت عمودي  
Basalt prismatique ; orgue de basalt
- 918 — Columnar habitus سحنة عمودية  
Facès colonnaire
- 919 — Columnar joints فواصل عمدانية (معق)  
Joints colonnaires
- 920 — Columnar section قطاع عمودي (معق)  
Profil stratigraphique
- 921 — Columnar structure بنية عمودية (معق)  
Structure colonnaire ou prismatique
- 922 — Comendite كومنديت (م.ع)  
Comendite
- 923 — Compass north الشمال المغناطيسي  
Nord magnétique
- 924 — Compass (magnetic compass)  
بوصلة مغناطيسية أو بيت الابرة (معق)  
Boussole magnétique
- 925 — Complex fault صدع معقد أو مركب  
Faille composée (complexe)
- 926 — Complex ore ركاز مركب أو معقد  
Minerai complexe
- 927 — Complex soil تربة معقدة  
Sol complexe
- 928 — Complex structure بنية معقدة  
Structure complexe
- 929 — Complex (sedimentary complex)  
مركب رسوبي  
Complexe de couches
- 930 — Composite مركب (معق)  
Mixte ; composé ; composite
- 931 — Composite anticline قبو مركب — طية محدبة مركبة  
Anticlinorium
- 932 — Composite dyke سد مركب — جدة مركبة  
Dyke composé
- 938 — Composite fault صدع مركب  
Faille composée
- 934 — Composite fold طية مركبة  
Pli composé
- 935 — Composite landscape منظر بري مركب (معق)  
Paysage composite
- 936 — Composition metal سبيكة — فلز مركب  
Alliage
- 937 — Composition (chemical composition)  
تركيب كيمائي  
Composition chimique

(62) الشعب : ممر مرتفع في الجبال نشأ عن التقاء واديين يسيران في اتجاهين متضادين (معق) .  
(63) البراح المحاييد : منطقة محايدة تقع بين انخفاضين في الأرض أو بين منطقتي ضغط متشابهتين (معق)

- 938 — Compression joint فاصل الضغط  
Piezoclase ; fente de compression
- 939 — Concealed خفي - مكنون - محجوب  
Caché ; dissimulé ; inaccessible
- 940 — Concealed erosion (مكنون) تحات خفي  
Erosion occulte ; cachée
- 941 — Concealed fault صدد خفي (محجوب)  
Faille masquée
- 942 — Concealed water ماء خفي (مكنون)  
Eau dissimulée
- 943 — Concordance توافق  
Concordance
- 944 — Structural concordance توافق بنياني أو تكتوني  
Concordance tectonique
- 945 — Concordant متوافق (ميجق)  
Concordant
- 946 — Concordant bedding تطبق ارضي متوافق  
Stratification concordante
- 947 — Concordant injection حقن متوافق  
Intrusion concordante
- 948 — Concordant plutons بلوتونات متوافقة (ميجق)  
Plutons concordants
- 949 — Concordant strat طبقات متوافقة  
Couches concordantes
- 950 — Concretions درن صخري (ميجق)  
Concrétions
- 951 — Cone مخروط  
Cône
- 952 — Cone basalt بازلت المخروط  
Basalt de cône
- 953 — Cone (alluvial cone) مخروط غريني  
Cône alluvial
- 954 — Cone (ash cone) مخروط رماد  
Cône de cendre
- 955 — Cone-in-cone structure بنية مخروطية متداخلة (ميجق)  
Structure à cônes emboîtés
- 954 — Confluence مقرن (على وزن مرفأ) (ميجق)  
Confluence
- 957 — Conformability or conformity  
Conformité ; concordance  
(انظر : Concordance)
- 958 — Conformable  
Conforme ; concordant  
(انظر : Concordant)
- 959 — Conformable beds, strat طبقات متوافقة  
Couches conformes (concordantes)
- 960 — Conformable fault صدد متوافق  
Faille coforme (concordante)
- 961 — Congruous مطابق  
Convenable, conforme
- 962 — Congruous folds طيات مطابقة (ميجق)  
Plis conformes
- 963 — Conical مخروطي  
Conique
- 964 — Conical projection مستط مخروطي (ميجق)  
Projection conique
- 965 — Coniferous صنوبري  
Conifère
- 966 — Coniferous forest غابة صنوبرية (ميجق)  
Forêt de conifères
- 967 — Conjugate fractures تصدعات مقترنة أو مترافقة  
Fractures conjuguées
- 968 — Conjugate joints فواصل مقترنة  
Joints conjugués
- 969 — Conjugate vein عرق مقترن  
Filon conjugué
- 970 — Conjunction اقتران  
Conjonction
- 971 — Connate water ماء متزامن (ميجق) - ماء خلفي (م.ع.)  
Eau connée ; eau fossile
- 972 — Consequent تابنوع (ميجق)  
Conséquent

- 973 — Consequent divide خط الفصل التابع  
Ligne de partage conséquent
- 974 — Consequent river نهر تابع (معق)  
Rivière conséquent
- 975 — Consequent valley وادي تابع  
Vallée conséquent
- 976 — Contact تماس  
Contact
- 977 — Contact goniometer منقل التماس ( كمنجل )  
Goniomètre d'application
- 978 — Contact zone (contact aureole)  
Zone de contact ; auréole métamorphique منطقة التماس
- 979 — Contemporaneous معاصر  
Contemporain
- 980 — Contemporaneous beds طبقات معاصرة  
Couches contemporaines
- 981 — Content محتوى - مضمون  
Contenu ; teneur
- 982 — Content of fossile محتوى حفري  
Teneur en fossiles
- 983 — Continental basin حوض قاري  
Bassin continental
- 984 — Continental block كتلة قارية  
Bloc continental
- 985 — Continental climate مناخ قاري  
Climat continental
- 986 — Continental deposit رسوب قاري - راسب قاري  
Dépôt continental
- 987 — Continental facies سحنة قارية  
Faciès continental
- 988 — Continental glacier مثلجة قارية  
Glacier continental
- 989 — Continental schield درع قاري  
Bouclier continental
- 990 — Continuity of a bed استمرار الطبقة  
Continuité d'une couche
- 991 — Continuous مستمر - مترسل - متواصل  
Continu
- 992 — Copper نحاس ( أحمر )  
Cuivre (rouge)
- 993 — Copper alloy سبكية النحاس  
Alliage de cuivre
- 994 — Copper minerals معادن النحاس  
Gisements de cuivre
- 995 — Copper ore وكانز ( خام ) النحاس  
Mineral de cuivre
- 996 — Copper pyrites بيريت النحاس (x)  
Pyrite cuivreuse ; chalcoppyrite
- 997 — Coprolite نحو متحجر (معق) - روث متحجر (معق)  
Coprolithe (excréments fossilisés)
- 998 — Coral island جزيرة مرجانية (معق)  
Ile corallienne
- 999 — Coral limestone حجر جبر مرجاني  
Calcaire à polypiers ; calcaire corallien
- 1000 — Coral polyp حيوان المرجان (معق) بوليت  
Polype corallien
- 1001 — Coralline مرجاني  
Corallien ; corailleur ; corallin
- 1002 — Coralline facies سحنة مرجانية  
Faciès corallien
- 1003 — Coralline limestone ( انظر : Coral limestone )
- 1004 — Corallite مرجانة - رخام مرجاني  
Marbre corallin
- 1005 — Cordillera (Sp.) سلسلة جبال - كوردييرا  
Cordillère
- 1006 — Core قلب - لب - مركز  
Cœur ; noyau
- 1007 — Core of anticline ( انظر : )  
Cœur d'un anticlinal  
Anticlinal core
- 1008 — Core (ice core) نواة الجليد  
Noyau de glace
- 1009 — Core (rock core) نواة الصخر - لب الصخر  
Noyau rocheux

1010 — Cork Liège	فليس	1028 — Costa ضلع ( ج اضلاع = costae ) ( معق ) Côte (s)
1011 — Cork (mountain cork) فليس الجبال ( وهو نوع خفيف جدا من الاميات ) Liège de montagne (variété très légère d'amiante)		1029 — Costate مضلعي (معق) À côtes
1012 — Corkite Corkite	كر كيت	1030 — Costate ornamentation زخرفة مضلعية Ornementation à côtes
1013 — Corrie Cirque glaciaire ; entonnoir	دائرة جليد	1031 — Course مجرى - اتجاه ( فى الجيولوجيا ) Cours ; direction
1014 — Corrodant Corrodant ; agent corrossif	عامل التحات الكيماوي	1032 — Course of ore اتجاه عرق المعدن Direction d'un filon
1015 — Corrosion Corrosion ; oxydation	تحات كيماوي (معق) (64) Corrosion ; oxydation	1033 — Course of river مجرى النهر Cours d'un fleuve
1016 — Corrosion (cracking corrosion) Corrosion fissurante	تحات كيماوي فائق	1034 — Course (lower course) المجرى السفلي او الاسفل Cours inférieur
1017 — Corrosion (soil corrosion) Corrosion tellurique	تحات كيماوي ارضي	1035 — Course (middle course) المجرى المتوسط Cours moyen
1018 — Corrosion (underground corrosion) Corrosion souterraine	تحات كيماوي تحت ارضي او تحت الارض	1036 — Course (upper course) المجرى العالي او الاعلى Cours supérieur
1019 — Corrosive Corrosif ; corrodant	( انظر : Corrodant ) Corrosif ; corrodant	1037 — Cove قمره - شرم (65) Cuvette ; anse
1020 — Corrosive power Pouvoir corrossif	قوة التحات الكيماوي	1038 — Crack انشقاق - انشلاق Craquelure ; fissure
1021 — Corundum Corindon ; spath adamantin	ياقوت (معق) Corindon ; spath adamantin	1039 — Cracked منشق - منفلق Craqué ; fissuré
1028 — Cosmic Cosmique	كوني	1040 — Cracky قصم - قصف ( بفتح اولهما وكسر الثاني ) Cassant ; fragile
1023 — Cosmic eon Ere cosmique	الدهر الكوني (معق)	1041 — Crag قرناس ( شبه الانف يتقدم فى الجبل ) (معق) Rocher ; crag ; rocher anfractueux
1024 — Cosmic radiation Radiation cosmique	اشعاع كوني	1042 — Cragged or craggy كثير الصخور - كثير الاجراف Rocailleux ; anfractueux
1025 — Cosmic ray Rayon cosmique	شعاع كوني	1043 — Cranck كتلة ركازية Massif de mineral
1026 — Cosmogeny ; cosmogony Cosmogonie	علم نشأة الكون	
1027 — Cosmography Cosmographie	علم وصف الكون	

(64) وهو غير التحات الطبيعي الذي يقابله بالانجليزية والفرنسية لفظ Corrasion  
(65) الشيرم : انظر Creek

1044 — Crater Cratère	فوهة	1061 — Crossfault Faille transversale	صدع متعرض
1045 — Crater lip (crater rim) Bord du cratère (حافتها)	شفة الفوهة (حافتها)	1062 — Cross folding Plissement transversal	طي معترض
1046 — Crater (active crater) Cratère actif	فوهة نائمة أو قاذفة	1963 — Crossed Croisé	متعامد — متقاطع — متصالب
1047 — Cratons Kratons	رواسخ (معق) (66)	1064 — Crossed dispersion Dispersion croisée	تشتت متقاطع
1048 — Creek (معق) (68) ناصفة (67) شرم Crique ; ruisseau	شرم (67) — ناصفة (68) (معق)	1065 — Crush Ecrasement	هرس — سحق
1049 — Crest Crête	هامة (معق) — قمة	1066 — Crush breccia Brèche de friction ou de dislocation	بريشة الهرس
1050 — Crest of fold (معق) هامة الطية المحدبة (معق) Crête d'un pli	هامة الطية المحدبة (معق)	1067 — Crush structure (Cataclastic structure : انظر )	
1051 — Crest of wave Sommet d'une vague	قمة الموجة	1068 — Crush zone Zone de broyage	منطقة تهشيم الصخور
1052 — Crevasse (ع.م) شق ثلجي (ع.م) Crevasse	صدع الجليد (معق) — شق ثلجي (ع.م)	1069 — Crushed Ecrasé, broyé	مسحوق — مهشم
1053 — Crevassing Fissuration	تصدع — تشقق	1070 — Crushed zone (crush zone : انظر )	
1054 — Crinoids (crinoidea) زنبقيات (م-ع) — زنبقيات (معق) Crinoïdes	زنبقيات (م-ع) — زنبقيات (معق)	1071 — Crust Ecorce, croûte	قشرة
1055 — Crinoidal limestone Calcaire à crinoïdes	حجر جير زنبقاني	1072 — Crust of the earth Ecorce ou croûte terrestre	قشرة الارض
1056 — Crookedness Sinuosité	التواء — انعطاف — انعراج	1073 — Crustal Relatif à la croûte, superficiel	قشري
1057 — Crookednes of river منعطف أو منعرج النهر — التواء النهر Sinuosité d'un fleuve	منعطف أو منعرج النهر — التواء النهر	1072 — Crustal deformation (diastrophism) Diastrophisme (معق)	تشوه قشري (معق)
1058 — Crookedness of valley Sinuosité d'une vallée	منعطف الوادي	1075 — Crustal movements الحركات القشرية (معق) Mouvements superficiels	
1059 — Cross Croix ; croisement	صليب	1076 — Cryptocrystalline Cryptocristallin	خفي التبلور (معق)
1060 — Cross-bedding طباقية متقاطعة (م-ع) — تطبق مخالف (معق) Stratification croisée ou entrecroisée	طباقية متقاطعة (م-ع) — تطبق مخالف (معق)	1077 — Cryptocrystalline limestone حجر جير خفي التبلور Calcaire cryptocristallin	

(66) الرواسخ : المناطق الثابتة من القشرة الارضية في الكتل القارية الاساسية ، والمناطق التي هي أكثر استقرارا في أحواض المحيطات — (معق)  
(67) الشرم : فتحة ضيقة في شاطئ البحر (معق)  
(68) الناصفة : مجرى مائي صغير (معق) .

- 1078 — Cryptozoic (الحياة الخفية (معق)  
Cryptozoïque
- 1079 — Cryptozoic division  
قسم الحياة الخفية (معق)  
Division cryptozoïque
- 1080 — Cryptozoic eon  
( انظر : Eon (cryptozoic eon)
- 1081 — Crystal chemistry  
كيمياء بلورية - كيمياء البلورات  
Chimie cristallographique
- 1082 — Crystal classification  
تصنيف البلورات - التصنيف البلوري  
Classification des cristaux
- 1083 — Crystal cleavage تشقق بلوري  
Clivage cristallin
- 1084 — Crystal combination اتحاد او تركيب بلوري (علوم)  
Combinaison cristalline
- 1085 — Crystal distorsion تشوه بلوري - تحور بلوري  
Déformation cristalline
- 1086 — Crystal habit سحنة البلور  
Faciès de cristal
- 1087 — Crystal morphology علم الشكل البلوري  
Morphologie cristalline
- 1088 — Crystal projection مسقط بلوري  
Projection d'un cristal
- 1089 — Crystal rock بلور صخري - كوارتز  
Quartz, cristal de roche
- 1090 — Crystal spots بقع بلورية  
Taches de cristal
- 1091 — Crystalline بلوري - متبلور  
Cristallin
- 1092 — Crystalline basement قاعدة بلورية - اساس بلوري  
Soubassement, socle, cristallin
- 1093 — Crystalline limestone حجر جير بلوري - حجر جير متبلور  
Calcaire cristallin
- 1094 — Crystalline schist شيست متبلور  
Schiste cristallin
- 1095 — Crystalline structure بنية بلورية  
Structure cristalline
- 1096 — Crystallogeny نشأة البلور  
Cristallogénèse, cristallogénie
- 1097 — Cuesta (Sp.) كوستة (معق) (69)  
Cuesta (côte)
- 1098 — Cuesta backslope انحدار الكوستة المتدرج  
Pente faible de la cuesta
- 1099 — Cuesta inface انحدار الكوستة الشديد  
Pente forte de la cuesta
- 1100 — Cumulo-cirrus القزح (بالفتح) الطخروري (ق. م.)  
Cumulo-cirrus
- 1101 — Cumulo-nimbus صيب (معق) - الركام ؛ المكفر (ق. م.)  
Cumulo-nimbus
- 1102 — Cumulo-stratus القزح الرهجي (بالفتح) (ق. م.)  
Cumulo-stratus
- 1103 — Cumulus ركام (معق) - قزح او حير (كخير بالتشديد) او نغاض  
( بتشديد الفين ) (ق. م.)
- 1104 — Cupreous, cuprous نحاسي  
Cuivreux
- 1105 — Cuprite نحاس احمر - كيوبريت (م-ع)  
Cuprite
- 1104 — Current-bedding طباقية او طبقية تيارية (معق)  
Stratification torrentielle
- 1107 — Cutter قاضل مستعرض  
Diacalse transversale
- 1108 — Cwm واد صغير - دارة جليد (معق) (70)  
Vallon, cirque

(69) كوستة : تلال رسوية تميل متدرجة في جانب ويشند انحدارها في جانب آخر ، ويفلب ان تكون في منطقة سهلية ساحلية (معق) .

(70) انظر : Corrie

1109 — Cycle of erosion Cycle d'érosion	دورة التجات. (معق)	1112 — Cyclone Cyclone	اعصار
1110 — Cycle (petrogenetic cycle) Cycle de formation rocheuse	دورة نشأة الصخور	1113 — Cyclonic (cyclonal) Cyclonique, cyclonal	اعصاري
1111 — Cyclical deposits Dépôts cycliques	رواسب دورية (معق)	1114 — Cyclonic rain Pluie cyclonale (ique)	مطر اعصاري (معق)
		1115 — Cyclothem Cyclothème	نمط دوري (معق) (71)

## - D -

1114 — Dacite Dacite (variété d'andesite)	داسيت	1129 — Deflation Déflation	تخوية - تفريغ
1117 — Dale Vallon	واد صغير	1130 — Deltaic Deltaïque	دلتا (معق) - دالي
1118 — Dale-land Basses terres	(انظر : Callow)	1131 — Deltaic deposits Dépôts deltaïques	رواسب دلتية (معق) رواسب دالية
1119 — Danks Schiste houiller	شيست فحمي	1132 — Deltaic plain Plaine deltaïque	سهل دالي
1120 — Dead soil Sol stérile	تربة جدياء	1131 — Dendrite Dendrite	الشجرانية (ق. م.) (72)
1121 — Debris (rock waste) Débris, détritiques (géologiques)	حطام (معق)	1134 — Dendritic Dendritique, arborescent	شجري - منشجر
1122 — Declivity Déclivité, pente, inclinaison	انحدار	1135 — Dendritic structure Structure dendritique	بنية شجرية
1123 — Décollement Décollement	بنيات انفصالية (معق)	1136 — Dendroid, dendroïtal Dendroïde	شجري - شجراني (ق. م.)
1124 — Deep Profonde fosse sous-marine (n. f.)	عميق - حفرة بحرية	1137 — Deposit Dépôt, sédiment, gîte, gisement	راسب (ج رواسب) - قرارة (بالضم)
1125 — Deep seated fold Pli profond	طي بحري عميق	1138 — Deposit (alluvial deposit) Dépôt alluvial	راسب غريني (طبيعي)
1126 — Deep seated rocks Roches d'intrusion, roches profondes	صخور الأعماق البحرية	1139 — Deposit (eolian deposit) Dépôt éolien	راسب ريحي أو هوائي
1127 — Deep (back deep) Arrière-fosse	مؤخرة الحفرة		
1128 — Deep (fore deep) Avant-fosse	مقدم الحفرة		

- (71) النمط الدوري : مجموعة من الطبقات تترسب خلال دورة رسوبية واحدة (معق) .  
(72) الشجرانية : صور منشعبة شجرية الشكل منطبعة على صخر ، الخ. (ق. م.) ويطلق نفس المصطلح أيضا على الصخرة التي أنطبعت عليها صورة شجرية الشكل (نفس المصطلح) .

- 1140 — Deposit (glacial deposit)  
Dépôt glaciaire راسب جليدي
- 1141 — Deposit (marginal deposit)  
Dépôt marginal راسب هامشي
- 1142 — Deposit (marine deposit)  
Dépôt marin راسب بحري
- 1143 — Deposited  
Déposé راسب مترسب
- 1144 — Deposited drift or deposited moraine  
Moraine déposée ركام جليدي راسب
- 1145 — Depression spring ينبوع انخفاض  
Source de dépression
- 1146 — Structural depression منطقة الانخفاض  
Zone d'affaissement
- 1147 — Desert belt نطاق صحراوي  
Ceinture désertique
- 1148 — Desert varnish قشرة صحراوية  
Croûte désertique
- 1149 — Desert zone منطقة صحراوية  
Zone désertique
- 1150 — Desert (gravel desert)  
Reg صحراء محصبة أو حصبة (73)
- 1151 — Desert (lowland desert)  
صحاري منبسطة (انظر :  
Basses terres désertiques
- 1152 — Desert (rock desert)  
حمادة ( بتشديد الميم ) (74)  
Hamada (hammada)
- 1153 — Desquamation (exfoliation) تقشر (معق)  
Desquamation, exfoliation
- 1154 — Destitute خال  
Dépourvu
- 1155 — Destitute (rock destitute of fossils)  
صخر خال من الحفريات —  
Roche dépourvue de fossiles  
صخر عديم الحفريات
- 1156 — Detrital lime  
حجر جير حتاتي أو فتاتي أو شقفي  
Calcaire détritique  
(انظر : fragmental)
- 1157 — Detrital sediments  
(انظر : fragmental) رواسب شقفية أو فتاتية (معق)  
Sédiments détritiques
- 1158 — Detrition انحسار  
Désagréation mécanique (des roches)
- 1159 — Detritus  
حتات (معق) — فتات الصخور (ق. م.)  
Détrit ; cailloux roulés
- 1160 — Dextral fault صدع يميني (معق)  
Faille dextrale
- 1161 — Diabase (صخر بركاني) (ق. م.)  
Diabase
- 1162 — Diaclase شق — مكسر — فاصل  
Diaclase ; joint
- 1163 — Diaclasite دياكلازيت  
Diaclasite (minér.)
- 1164 — Diafrags or diaphragms  
حواجز فاصلة (معق)  
Diaphragmes, cloisons
- 1165 — Diagenesis تخلق معدني (75)  
Diagenèse تغير ما بعدي (76)
- 1166 — Diamond spar قوند (على وزن كرنب)  
Corindon

- 73) محصبة : (بالفتح) وحصبة (بكسر الصاد) : ورد في « لسان العرب » لابن منظور : « أرض حصبة ومحصبة : كثيرة الحصباء ، ومحصاة (بالفتح) ذات حصى » .
- 74) حمادة : صحراء صخرية مرتفعة أزاحت الرياح ما عليها من الرمال والقيار (معق) .
- 75) التخلق المعدني : هو أن تكون معادن جديدة في الصخور بعد تصلبها نتيجة لأحلال عناصر جديدة فيها تتسرب إليها من المياه الجوفية التي تتحللها (معق) .
- 76) التغير لما بعدي : أول التغيرات التي تعتري المادة الأصلية للصخر أو الحفريات بعد نشأتها بتأثير المياه الجوفية التي تتحللها ، لأن هذه المياه عادة ما تكون قلوية أو حمضية إلى حد ما ، ومحملة بكميات مختلفة من المعادن الذائبة التي تحل محل المادة الأصلية للصخر أو الحفريات . ويتم هذا في درجات الحرارة والضغط المعتادين (معق) .



- 1167 — Diaphanous (شفيف - شفاف (معق) Diaphane
- 1168 — Diapir folds (طيات اختراقية (معق) Plis diapiriques
- 1169 — Diapir structure (بنية اختراقية Structure diapirique
- 1170 — Diastem (فصلة (معق) Lacune de sédimentation
- 1171 — Diatoma (algae) (طحالب Diatomées
- 1172 — Diatomaceous earth (أرض دياتومية Terre à diatomées
- 1173 — Diatomaceous mud (طين دياتومي Vase à diatomées
- 1174 — Diatomaceous shale (شيت دياتومي Schiste à diatomées
- 1175 — Diatomite (دياتوميت Diatomite
- 1176 — Diatreme (قصة البركان Diatrème, cheminée volcanique
- 1177 — Dichroic crystals (بلورات ثنائية اللون Cristaux dichroïques
- 1178 — Dichroic minerals (معادن ثنائية اللون (معق) (77) Minéraux dichroïques
- 1179 — Dichroism (ثنائية اللون Dichroïsme
- 1180 — Dicyclic apical system (جهاز قمى مزدوج (معق) Système apical bicyclique
- 1181 — Dicyclic crinoids (زنبقيات مزدوجة الحلقة (معق) Crinoïdes bicycliques
- 1182 — Differentiation (magmatic differentiation) (تمايز صهاري Différenciation magmatique
- 1183 — Digging (تنقيب Fouille, recherche, prospection
- 1184 — Diggings (معادن - مناجم Gisements, mines
- 1185 — Digitation (تصبع (معق) (78) Digitation
- 1186 — Dike (جدة قاطعة (معق) Dyke
- 1187 — Dike swarm (شبكة جدات قاطعة - شبكة قواطع Réseau, essaim de dykes
- 1188 — Dikes (sand dikes) (قواطع رملية (م. ع. جدات رملية Dykes de sable
- 1189 — Diluvial or diluvian (فيضي - طوفاني Diluvial, diluvien
- 1190 — Diluvial sands (رمال فيضية Sables diluviens
- 1191 — Diluvium (راسب فيضي قديم (معق) Diluvium
- 1192 — Dimorphous or dimorphic (ثنائي التبلور - ثنائي الشكل Dimorphe
- 1193 — Diopside (ديوبسيد (معق) Diopside
- ( معدن من البيروكسينات )
- 1194 — Diorite (ديوريت (معق) Diorite
- 1195 — Dip circle or dip compass (بوصلة الميل Boussole d'inclinaison
- 1196 — Dip fold (طية منحدر - طية مائلة Pli plongeant
- 1197 — Dip head (واد Vallée
- 1198 — Dip slope (منحدر الميل (معق) Pendage, pente, inclinaison du pendage
- 1199 — Dip valley (واد مائل او منحدر Vallée inclinée
- 1200 — Diplodocus (ديبلودوكوس - الدينصور العاشب Diplodocus
- ( الاكل للعشب ) (ق. م. )

(77) المعادن الثنائية اللون : هي التي لها لوان اذا ما نظرت اليها من اتجاهين مختلفين (معق) .  
 (78) التصبيع : طيات محدبة مضطجعة ثانوية تشعب من طية مضطجعة رئيسية وتشبه الأصابع (معق) .

- 1201 — Diploid زوجي (م. ع. ٠)  
Diploïde, diploèdre
- 1202 — Dipping مائل (م. ع. ٠) — منحدر  
Incliné, plongeant
- 1203 — Directrix متجه الانقسام (م. ع. ٠)  
Directrice
- 1204 — Disconformity, discordance  
Discordance (de ravinement ou d'érosion)  
تخالف (م. ع. ٠)
- 1205 — Disconformable, discordant متخالف (م. ع. ٠)  
Discordant
- 1206 — Disconformity (angular disconformity)  
Discordance angulaire  
تخالف زاوي (م. ع. ٠)
- 1207 — Disconformity (parallel disconformity)  
Discordance parallèle  
تخالف متواز (م. ع. ٠)
- 1208 — Discordant plutons بلوتونات متخالفة (م. ع. ٠)  
Plutons discordants
- 1209 — Disharmonic folding طي غير منسق (م. ع. ٠) أو لا تناسقي (م. ع. ٠)  
Plissement disharmonique
- 1210 — Disjunct مقطوع (م. ع. ٠)  
Disjoint
- 1211 — Disjunct apical system جهاز قمى مقطوع (م. ع. ٠)  
Système apical disjoint
- 1212 — Disjunction or disjointing انفصال — قطع  
Disjonction, séparation
- 1213 — Disjunctive rocks صخور منفصلة — مقطوعة  
Roches disjointes
- 1214 — Dislocated متفسخ — منقسم  
Disloqué
- 1215 — Dislocated deposit راسب منقسم (متفسخ)  
Gîte disloqué
- 1216 — Dislocation تفسخ — انفصام  
Dislocation
- 1217 — Dislocation breccia بريشة التفسخ أو الانفصام  
Brèche de faille
- 1218 — Dislocation mountain جبل الانفصام  
Montagne de dislocation
- 1219 — Displacement current تيار الزحزحة أو الإزاحة  
Courant de déplacement
- 1220 — Displacement zone منطقة الزحزحة  
Zone de déplacement
- 1221 — Displacement (horizontal displacement) زحزحة أفقية  
Déplacement horizontal
- 1222 — Displacement (lateral displacement) زحزحة جانبية  
Déplacement latéral
- 1223 — Disruption انقسام شديد — تمزق  
Rupture, dislocation (violente)
- 1224 — Disseminated مبثر  
Disséminé
- 1225 — Disseminated deposit راسب مبثر  
Gîte disséminé
- 1226 — Disseminated ore وكاز مبثر  
Mineral disséminé
- 1227 — Dissepimenta حواجز حويصلية (م. ع. ٠)  
Cloisons  
(انظر : Septum)
- 1228 — Distention توتر شديد  
Distention
- 1229 — Distensional fault صدع متوتر  
Faille de distention
- 1230 — Distinct cleavage تشقق واضح (م. ع. ٠)  
Clivage distinct; clivage net
- 1231 — Distorted ملتو (م. ع. ٠) — معوج (م. ع. ٠)  
Tordu, déformé, tourmenté
- 1232 — Distorted crystals بلورات معوجة (م. ع. ٠)  
Cristaux déformés
- 1233 — Distortion التواء (م. ع. ٠) اعوجاج  
Distorsion, déformation

- 1234 — Distorsion and dilation  
الالتواء والتمدد (معق)  
Distorsion et dilatation
- 1235 — Divergent dip ميل متباعدا  
Pendage divergent
- 1236 — Divergent structure  
بنية متباعدة — تركيب متباعدا  
Structure divergente
- 1237 — Diversion of streams حوالة (معق)  
Détournement, dérivation des cours (d'eau)
- 1238 — Divide or dividing line خط الانفصال  
Ligne de démarcation (de séparation)
- 1239 — Divisional plane مستوي الانفصال  
Plan de disjonction
- 1240 — Dodecahedron  
ذو الاثني عشر وجها (بلور)  
Dodécaèdre (crist.)
- 1241 — Dolerite دوليريت أو دولريت  
Dolélite
- 1242 — Doline دولين  
Doline
- 1243 — Dolomite دولوميت (معق)  
Dolomite, dolomie
- 1244 — Dolomite (calcareous dolomite)  
Dolomie calcaire دولوميت جيرية
- 1245 — Dolomite (cellular dolomite)  
دولوميت مثقبة أو خلوية  
Dolomie caverneuse
- 1246 — Dolomitic دولوميتي  
Dolomitique
- 1247 — Dolomitic limestone حجر جير دولوميتي  
Calcaire dolomitique
- 1248 — Dolomitic marl طفل دولوميتي — مرل دولوميتي  
Marne dolomitique
- 1249 — Dolomitization تدلمت (معق) (79)  
Dolomitisation
- 1250 — Dominant fault صدع رئيسي  
Faille principale
- 1251 — Dominant fault line خط الصدع الرئيسي  
Ligne de faille principale
- 1252 — Domite دوميت  
Dômite
- 1253 — Downcreep انزلاق — ترحزح  
Glissement
- 1254 — Downs كئبان (واحد كئيب)  
Dunes
- 1255 — Downsand رمل الكئبان  
Sable dunaire
- 1256 — Down-stream مهبط النهر (معق)  
Aval
- 1257 — Downthrow fault صدع منخفض  
Faille affaissée
- 1258 — Drag fold طية انزلاقية (معق) طية السحب  
Pli d'éirement, pli d'entraînement
- 1259 — Drainage lines سواعد (معق)  
Thalweg - « Lignes de plus grande pente »
- 1260 — Dressed rocks صخور متجمعة  
Roches moutonnées
- 1261 — Drift جرف  
Charriage
- 1262 — Drift beds (deposits) رواسب مجروفة (معق)  
Couches de charriage
- 1263 — Drift boulder جلمود  
Bloc erratique
- 1264 — Drift breccia بريشة جليدية — بريشة الجرف  
Brèche glaciaire
- 1265 — Drift epoch (period) العصر الجليدي  
Période glaciaire
- 1266 — Drift sands أخاسف أو أخاسيف رملية  
Sables mouvants
- 1267 — Driftage اراض مجروفة  
Terrains charriés

(79) التدلمت : تحويل الصخور الجيرية الى دولوميت .

- 1268 — Drowned spring ينبوع تحتبحري  
Source sous-marine
- 1269 — Drowned valley واد مغمور  
Vallée submergée
- 1270 — Drumlin سنام جليدي - حدة جايدية  
Drumlin
- 1271 — Dune (fixed dune) كتيب ثابت او راسخ  
Dune fixée
- 1272 — Dune (wandering dune) كتيب متحرك  
Dune mouvante

- 1273 — Dust tuff توفيا بركانية  
Tuf volcanique
- 1274 — Dust (volcanic dust) غبار ( او غفر ) بركاني - دقيق الرماد البركاني  
Poussière volcanique ; fine cendre volcanique
- 1275 — Dynamic breccia بريشة ديناميكية ( حركية )  
Brèche tectonique
- 1276 — Dynamic pressure ضغط ديناميكي  
Pession dynamique

## - E -

- 1277 — Early palaeozoic الحقبة القديم الباكر (ميجق)  
Base du paléozoic
- 1278 — Early tertiary الحقبة الثلاثي الباكر  
Base du tertiaire
- 1279 — Earth creep or earth flow ترحزح او انزلاق ارضي  
Glissement de terrain
- 1280 — Earth full انهيار  
Eboulement
- 1281 — Earth magnetism مغناطيسية الارض - مغناطيسية ارضية  
Magnétisme terrestre
- 1282 — Earth magnetic field مجال ( ميدان ) مغناطيسي ارضي  
Champ magnétique terrestre
- 1283 — Earth shell (earth's crust) قشرة الارض - القشرة الارضية  
Croûte ou écorce terrestre
- 1284 — Earthquake wave موجة زلزالية  
Onde sismique (séismique)
- 1285 — Earthquake (swarm earthquake) هزات ارضية متتابعة  
Série de secousses
- 1286 — Earthquake (volcanic earthquake) زلزال بركاني  
Tremblement de terre volcanique

- 1287 — Earthy ترابي  
Terreux
- 1288 — Earthy coal فحم ترابي  
Charbon terreux
- 1289 — Ebb and flow المد والجزر  
Flux et reflux
- 1290 — Ebb tide الجزر  
Marée descendante
- 1291 — Echelon درجة  
Echelon
- 1292 — Echelon faults صدوع مدرجة  
Failles en échelons, relais de failles
- 1293 — Echelon folds طيات مدرجة  
Pliis en échelon
- 1294 — Echinoidea قنفذيات (م. ع. رتبة القنفذانيات (ميجق)  
Echinoïdes  
( قنفاذ البحر )
- 1295 — Eddy (runing water or wind) دوامة ( ماء أو ربح ) (ميجق)  
Tourbillon (d'eau ou de vent), remous (eau)
- 1296 — Effervescent فوار  
Effervescent
- 1297 — Effluent متفرع ( عن )  
Dérivé

- 1298 — Effluent drain  
Cours d'eau dérivé (d'un lac, d'une rivière) مجرى متفرع ( عن بحيرة أو نهر )
- 1299 — Effusive activity نشاط الانبثاق  
Activité effusive
- 1300 — Effusive rock صخر منبثق ( معق )  
Roche effusive
- 1301 — Eject (to) قذف ( يقذف )  
Rejeter, projeter, expulser, éjecter
- 1302 — Ejecta or ejectamenta مقذوفات بركانية (معق)  
Projections volcaniques, déjections
- 1303 — Ejection قذف  
Projection, rejet (de lave)
- 1304 — Elevated مرتفع - مرفوع  
Elevé, soulevé
- 1305 — Elevated plain هضبة - سهل مرتفع  
Plaine élevée, plateau
- 1306 — Elevated shore line شاطئ مرفوع  
Plage soulevée
- 1307 — Ellipsoidal ناقص القطع  
Ellipsoïdal
- 1308 — Ellipsoidal basalt بازلت ناقص القطع  
Basalte ellipsoïdal
- 1309 — Elongated anticline قبة ممتد - قبة مستطيل  
Anticlinal allongé
- 1310 — Eluvial نحائي - فتاني  
Eluvial
- 1311 — Eluvial deposit راسب نحائي أو فتاني (80)  
Dépôt éluvial
- 1312 — Eluvial ore deposit رواسب نحائية معدنية  
Gisements éluviaux de minéral
- 1313 — Eluvium القرارة التقنية (ق. م.) - الراسب الفتاني أو النحائي  
Eluvium
- 1314 — Embouchure مصب  
Embouchure
- 1315 — Emerald copper ديوبتاز (81) - نحاس زمردى  
Diopside
- 1316 — Enclosures or inclusions معدن دخيل (معق)  
Inclusions, enclaves
- 1317 — Encrustation (انظر : Incrustation)  
Incrustation
- 1318 — Endogenetic deposits رواسب أصلية (معق)  
Dépôts endogènes
- 1319 — Endogenic energy طاقة داخلية - باطنية  
Forces internes
- 1320 — Endolithic breccia بريشة باطنية (82)  
Brèche endolithique
- 1321 — Energy طاقة  
Energie
- 1322 — Energy (endogenic energy) (انظر : Endogenic)  
Forces internes
- 1323 — Energy (latent energy) طاقة كامنة  
Energie latente
- 1324 — Energy (solar energy) طاقة الشمس ( شمسية )  
Energie solaire
- 1325 — Energy (thermal energy) طاقة الحرارة - طاقة حرارية  
Energie thermique
- 1326 — Engineering geology الجيولوجيا الهندسية (معق)  
Géologie appliquée

(80) انظر : Detrital

(81) الديوبتاز : سليكات النحاس المائي الطبيعي

(82) أي في باطن الصخر . وكلمة Endolithic مركبة من اليونانية Endon ومعناها « داخل »

« في الداخل » و Lithé بمعنى « حجر » .

- 1327 — Enterolithic structures  
بنيات جوائية (معق) (83)  
Structures entérolithiques
- 1328 — Environment (abyssal environment)  
بيئة الاعماق (معق)  
Milieu abyssal
- 1329 — Environment (desert environment)  
بيئة صحراوية  
Milieu désertique
- 1330 — Environment (glacial environment)  
بيئة جليدية (ثلجية)  
Milieu glaciaire
- 1331 — Environment (marine environment)  
بيئة بحرية  
Milieu marin
- 1332 — Eolian or eolic  
ريحي - هوائي  
Eolien
- 1333 — Eolian deposits  
رواسب ريحية (هوائية)  
Dépôts éoliens
- 1334 — Eon (aeon)  
أبد - دهر (معق) (انظر Era)  
Eon, durée (de l'Univers)
- 1335 — Eon (azoic eon)  
دهر اللا حياة (معق)  
Azoïque
- 1336 — Eon (cryptozoic eon)  
دهر الحياة الخفية (معق)  
Cryptozoïque
- 1337 — Epeirogenesis  
نشوء القارات (معق)  
Epirogénie, épirogenèse (épeirogénie)
- 1338 — Epeirogenic sedimentation  
ترسب قاري المنشأ (معق)  
Sédimentation épirogénique
- 1339 — Epigene action  
فعل سطحي (م.ع) - خارجي  
Action épigène (externe)
- 1340 — Epigene process  
تطور خارجي (سطحي)  
Processus externe
- 1341 — Epigenesis  
التمعدن (ق.م) (84)  
Epigénèse, épigénie
- 1342 — Epigenetic  
سطحي - خارجي  
Epigénétique, épigène
- 1343 — Epirock  
صخر سطحي  
Roche superficielle
- 1344 — Epirogenetic, epirogenic  
(انظر : Epeirogenetic)  
Epirogénétique
- 1345 — Equinoctial  
اعتدالي  
Equinoxial
- 1346 — Equinoctial line (the -)  
الخط الاعتدالي  
La ligne équinoxiale
- 1347 — Equinoctials  
الرياح والزوايا الاعتدالية  
Les vents et les tempêtes d'équinoxe
- 1348 — Era (archaeozoic)  
دهر الحياة العتيقة - (الاركيوزوي)  
Archéozoïque
- 1349 — Era (cenozoic or kainozoic -)  
دهر الحياة الحديثة (الكينوزوي)  
Cenozoïque
- 1350 — Era (mesozoic)  
دهر الحياة الوسطى (الميزوزوي)  
Mésozoïque
- 1351 — Era (palaeozoic)  
دهر الحياة القديمة (الباليوزوي)  
Paléozoïque
- 1352 — Era (proterozoic)  
دهر طلائع الاحياء (البروتروزوي)  
Proterozoïque
- 1353 — Era (radiation)  
اشعاع  
Radiation, rayonnement
- 1354 — Erect anticline  
قبو قائم  
Anticlinal droit
- 1355 — Erg  
عرق (معق) (85)  
Erg

(83) **البنيات الجوائية** : البنيات المتشابهة تنشأ في بعض الصخور كالرواسب الملحية والحجر الجيري، وتسبب زيادة أو نقصاناً في حجم الصخور . وتنتج من بعض التغيرات الكيميائية التي تطرأ عليها . (معق)

(84) **التمعدن** : تغير في صفحة الصخر المعدنية بفعل العوامل الخارجية (ق.م) .

(85) **العرق** : الصحاري الحوضية التي تنتشر فيها كتبان رملية (معق)

- 1356 — Erosion agents عوامل التحات  
Agents d'érosion
- 1357 — Erosion level مستوى التحات  
Niveau d'eau
- 1358 — Erosion (areal erosion) تحات سطحي  
Erosion de surface
- 1359 — Erosion (chemical erosion) تحات كيمياوي (86)  
Erosion chimique
- 1360 — Erosion (fluvialite erosion) تحات نهري  
Erosion fluviale
- 1361 — Erosion (stream erosion) تحات سيلي أو جرافي (بضم الجيم)  
Erosion torrentielle
- 1362 — Erosion (wind erosion) تحات ريحي  
Erosion éolienne
- 1363 — Erosional unconformity تخالف تحاتي  
Discordance d'érosion
- 1364 — Erratic block جلمود (87)  
Bloc erratique
- 1365 — Eructation قذف  
Eructation (violente éruption de matière liquide et gazeuse d'un cratère, d'un geyser)
- 1366 — Eruption (volcanic) ثوران بركاني (معق)  
Eruption volcanique
- 1367 — Eruption cloud سحب بركاني  
Nuée volcanique
- 1368 — Eruption cycle اطوار الثوران (البركاني)  
Phases de l'éruption
- 1369 — Eruptive breccia بريشة بركانية  
Brèche éruptive
- 1370 — Eruptive rock صخر بركاني  
Roche éruptive
- 1371 — Escarp or escarpment انحدار - هاوية  
Escarpement
- 1372 — Essential أساسي  
Essentiel
- 1373 — Essential minerals معادن أساسية (معق)  
Minéraux essentiels
- 1374 — Estuarine deposits رواسب مصب النهر (معق) رواسب الخور (88)  
Dépôts d'estuaire
- 1375 — Estuarine facies سحنة المصب - سحنة الخور  
Faciès d'estuaire
- 1376 — Ether اثير  
Ether
- 1377 — Eugeosyncline تقعر اقليمي بيني بركاني (معق)  
Eugéosynclinal
- 1378 — Euhedral crystal بلورة كاملة الاوجه  
Cristal automorphe
- 1379 — Eustatic movements تغيرات المنسوب العام (معق)  
Mouvements eustatiques
- 1380 — Eutectic حرج - متصلد  
Eutectique
- 1381 — Eutectic alloy اشابة حرجة (م.ع) سبيكة حرجة  
Alliage eutectique
- 1382 — Eutectic mixture مخلوط متصلد (م.ع)  
Mélange eutectique
- 1383 — Eutectic structure بنية حرجة  
Structure eutectic
- 1384 — Evaporites (evaporation sediments) تبخريات (رواسب التبخير) (معق)  
Sédiments d'évaporation

(86) انظر : Corrosion

(87) انظر : Boulder

(88) الخور (بالفتح) : جاء في لسان العرب لابن منظور : « الخور مصب الماء في البحر . وقيل : هو مصب المياه الجارية في البحر اذا اتسع وعرض . وقال شمر : الخور عنق من البحر يدخل في الارض . وقيل : هو خليج من البحر وجمعه خُؤور » . لهذا قد تكون كلمة خور أصح من غيرها لمقابلة Estuarine = estuaire ، اما مصب فيقاله بالفرنسية : Embouchure كما يقابل خليج كلمة : Golfe

- 1386 — Ever-frost التجمد الدائم  
Gel éternel
- 1387 — Evolutionary series (lineage) سلسلة تطورية (معق)  
Série (lignée) évolutionnaire
- 1388 — Evolutionary trends اتجاهات تطورية  
Orientations évolutionnaires
- 1389 — Excavation جوف - تجوف  
Excavation
- 1390 — Exhalent (excurrent) canals قنوات الزفير (معق)  
Canaux de sortie
- 1391 — Exogenetic deposits رواسب دخيلة (معق)  
Dépôts exogénétiques
- 1392 — Exogeosyncline تقعر اقليمي خارجي (معق)  
Exogéosynclinal
- 1393 — Exothermic طارد للحرارة (م. ع.)  
Exothermique
- 1394 — Expansion theory نظرية تمدد (الارض)  
Théorie de l'expansion (de la terre)
- 1395 — Explosion cone مخروط الانفجار  
Cône d'explosion
- 1396 — Explosion crater فوهة الانفجار البركاني  
Cratère d'explosion
- 1397 — Extinct volcano or extinguished volcano بركان خامد  
Volcan éteint
- 1398 — Extra-magmatic خارج عن الصهارة  
Extra-magmatique

## - F -

- 1399 — Face symbol رمز البلورة  
Symbole du cristal
- 1400 — Facet وجيه - سطح (ق. م.)  
Facette
- 1401 — Faceted ذو وجيها  
A facettes
- 1402 — Facial وجهي  
Facial
- 1403 — Facies سحنة (معق)  
Faciès
- 1404 — Facies fauna فونة السحنة (معق)  
Faune du faciès
- 1405 — Facies flora فلورة السحنة (معق)  
Flore du faciès
- 1406 — Facies fossil احفورة السحنة (معق)  
Fossile du faciès
- 1407 — Facing توسم (معق)  
Revêtement
- 1408 — False cleavage تشقق كاذب  
Faux clivage, pseudo-clivage
- 1409 — False dip ميل كاذب  
Faux pendage
- 1410 — False folding طلي كاذب  
Faux plissement
- 1411 — False topaz زبرجد كاذب (نوع من الكوارتز الاصفر)  
Citrine (variété de quartz jaune)
- 1412 — Fan folds طيات مروحية (معق)  
Plis en éventail
- 1413 — Fan-shaped مروحي الشكل - مروحي  
En éventail
- 1414 — Fan structure بنية مروحية  
Structure en éventail
- 1415 — Fanglomerate رصيص نهري (معق)  
Dépôt de cône alluvial (cimenté ultérieurement)
- 1416 — Fat clay or fatty clay طين دهني  
Argile grasse
- 1417 — Fat coal (انظر : Bituminous)  
Houille grasse, houille bitumeuse
- 1418 — Fat soil تربة خصيبة (خصبة)  
Sol fertile



- 1419 — Fault breccia (مبقق) بريشة صدعية  
Brèche de faille, brèche de friction ou de dislocation
- 1420 — Fault cliff انحدار الصدع  
Escarpement de faille
- 1421 — Fault complex مركب صدعي  
Complexe faillé
- 1422 — Fault dip ميل الصدع  
Inclinaison ou pendage de faille
- 1423 — Fault plane مستوي الصدع  
Plan de faille
- 1424 — Fault space or fault zone منطقة الصدوع  
Zone faillée
- 1425 — Fault system نظام صدعي  
Système de faille
- 1426 — Fault (buried fault) صدع دفين او مطمور  
Faille enterrée
- 1427 — Fault (closed) صدع مغلق  
Faille fermée
- 1428 — Fault (inclined) صدع مائل  
Faille inclinée
- 1429 — Fault (lateral) صدع جانبي  
Faille latérale
- 1430 — Faultage (or dislocation) تصدع - انقسام  
Failles (dislocation)
- 1431 — Faulted structure بنية صدعية  
Structure faillée
- 1432 — Faulted zone (انظر : Fault space)  
Zone de faune
- 1433 — Faunal zone نطاق فوني (مبقق)  
Zone de faune
- 1444 — Feldspathic (felspathic) فلسباري  
Feldspathique
- 1445 — Feldspathoids (felspathoids) اشباه الفلسبارات  
Feldspathoïdes
- 1446 — Fell جبل صخري  
Montagne rocheuse
- 1447 — Fells مرتفعات  
Hauteurs, crêtes
- 1448 — Fern سرخس  
Fougère
- 1449 — Ferns السرخسيات  
Fougères
- 1450 — Ferromagnetism مغناطيسية حديدية  
Ferromagnétisme
- 1451 — Ferrugination تحدد (مبقق)  
Ferrugination
- 1452 — Ferruginous (-gineous) حديدي  
Ferrugineux
- 1453 — Ferruginous material مادة حديدية  
Matière ferrugineuse
- 1454 — Ferruginous spring ينبوع حديدي  
Source ferrugineuse
- 1455 — Ferruginous quartz كوارتز حديدي  
Quartz ferrugineux
- 1456 — Fibre ليف  
Fibre, filament
- 1457 — Fibrons ليفي  
Fibreux, nerveux
- 1458 — Fibrons iron حديد ليفي  
Fer nerveux
- 1459 — Fibrons pyrite بيريت ليفي - ميليريت  
Millérite
- 1460 — Fibrons serpentine زبرجد - حجر الحية الليفي  
Chrysolite
- 1461 — Field حقل - حوض - مجال  
Champ, terrain
- 1462 — Field geology جيولوجيا حقلية (مبقق)  
Géologie de terrain
- 1463 — Field observations استطلاعات حقلية  
Observations sur le terrain
- 1464 — Field (coal) حوض فحمي  
Bassin houiller
- 1465 — Field (magnetic) حقل مغناطيسي - مجال مغناطيسي  
Champ magnétique

- 1466 — Fila or filae  
خيوط ( واحدتها : خيط = filum ) (محق) (89)  
Fils, filaments
- 1467 — Filter  
مرشح  
Filtre
- 1468 — Filter-bed  
طبقة الترشيح  
Lit de filtrage
- 1469 — Firestone  
قداح او قداحة ( بتشديد الدال )  
Silex à feu
- 1470 — Firth  
خليج — واد مغمور  
Golfe, vallée submergée
- 1471 — Fissility  
تفسخ (محق)  
Fissilité
- 1472 — Fissure eruptions  
ثورانات شقية (م. ع.) — طفع الشقوق (محق) (90)  
Eruptions de fissure
- 1473 — Fissure (abyssal)  
شق الاعماق  
Fissure abyssale, fente abyssale
- 1474 — Fissure (volcanic)  
شق بركاني (م. ع.) (ج شقوق)  
Fissure, fente volcanique
- 1475 — Fissured  
مشقوق  
Fissuré, crevasé
- 1476 — Flabellate or flabelliforme  
مروحي  
Flabellé, flabelliforme (en éventail)
- 1477 — Flabellate shell  
صدفة مروحية  
Coquillage flabellé
- 1478 — Flag ore  
ركاز طباقى — ركاز مطبق  
Minerai stratifié
- 1479 — Flag stones  
صخور لوحية (محق)  
Dalles
- 1480 — Flaky minerals  
معادن رقاقية (محق)  
Minéraux lamellés, lamelliformes
- 1481 — Flattened  
مسطح  
Aplati
- 1482 — Flexure  
انحناء — انثناء  
Flexure, flexion
- 1483 — Flexure folding = compression folding  
طي الانثناء — طي الانضغاط (محق)  
Plissement de flexion ou de compression
- 1484 — Flinty  
صواني — ظراني  
De silex, caillouteux, rocaillieux
- 1485 — Flinty ground  
تربة او ارض صوانية  
Sol siliceux, terre siliceuse
- 1486 — Flinty slate  
شيست صواني  
Schiste siliceux
- 1487 — Flood  
فيض — فيضان — طوفان  
Inondation, crue, déluge
- 1488 — Flood (lava flood)  
سيل الحمم — سيل اللابة  
Déluge de lave
- 1489 — Floodplain  
رقعة (91)  
Plaine d'inondation
- 1490 — Flora  
فلورة ( مجموعة النبات ) (محق)  
Flore
- 1491 — Floral zone  
منطقة النبات — منطقة نباتية  
Zone végétale ou de végétation
- 1492 — Flow  
سيلان — تدفق  
Ecoulement, coulée (de lave)
- 1493 — Fluorspar  
فلور سبار ( فلورور الكلسيوم ) (م. ع.)  
Spath fluor
- 1494 — Fluvial facies  
سحنة نهريّة  
Facies fluviale
- 1495 — Fluvio marine facies  
سحنة نهريّة بحرية  
Facies fluvio-marine
- 1496 — Fluvimeter  
مسبر الانهار — ( مقياس عمق الانهار )  
Fluviomètre, fluviographe

- (89) **الخيوط** : زخرف فى اصداق المسرجانيات يتكون من حيود دقيقة موازية لخطوط نمو الصدفة (محق)
- (90) **طفع الشقوق** : تدفق الحمم (اللابة) من الشقوق الارضية فتنتشر وتغطي مساحات شاسعة (محق)
- (91) **الرقعة** (بالفتح والتشديد) : سهل معرض للانغمار بمياه الفيضان ( او ) سهل ناشىء عن الاتربة التي تخلفها مياه الفيضان (ق. م.)

- 1497 — Flux مد  
Flux, marée montante
- 1498 — Flux and reflux المد والجزر  
Flux et reflux
- 1499 — Fold belt, fold bund  
Faisseau de plis حزمة طيات أو اطواء
- 1500 — Fold (asymmetric) طية لا تماثلية  
Pli dissymétrique
- 1501 — Fold (closed) طية مغلقة  
Pli fermé
- 1502 — Fold (inclined) طية مائلة  
Pli déjeté
- 1503 — Fold (open) طية مفتوحة  
Pli ouvert
- 1504 — Fold (recumbent)  
Pli couché طية ممدودة أو مضطجة
- 1505 — Fold (upright) طية قائمة  
Pli droit
- 1506 — Folded mountain جبل الطي  
Montagne plissée
- 1507 — Folding (disharmonic)  
Plissement disharmonique طي لا تناسقي - غير منسق
- 1508 — Folding (false) طي كاذب  
Faux plissement
- 1509 — Folding (true) طي حقيقي  
Plissement véritable
- 1510 — Folia صفائح (م.ع. ٠) - طبقات رقيقة  
Couches minces
- 1511 — Foliateous, foliated صفائحي أو صفحي - ورفي  
Foliacé, feuilleté
- 1512 — Foliated coal فحم شيبتي  
Houille schisteuse
- 1513 — Foliation تورق (معق)  
Foliation
- 1514 — Foliation structure بنية صفحية ( صفائحية )  
Structure feuilletée
- 1515 — Foot wall جدار سفلي (معق)  
Lèvre (mur) inférieure (d'une faille)  
Mur de pied, paroi inférieure
- 1516 — Foot slope سفح المنحدر  
Bas de pente
- 1517 — Foramen (pl.) or foramina ثقب  
Orifices
- 1518 — Foraminate, foraminated مثقب  
Muni d'orifices, foraminé
- 1519 — Foraminifera المنخربات (معق)  
Foraminifères
- 1520 — Foraminiferous محتو على منخربات  
Contenant des foraminifères
- 1521 — Foreland ارض المقدمة (معق) (92)  
Pointe (de terre), cap, promontoire
- 1522 — Forest غابة  
Forêt
- 1523 — Forest area منطقة الغاب - منطقة حرجية  
Zone boisée
- 1524 — Forest-land ارض حرجية  
Terre forestière
- 1525 — Forests (submerged) غابات مغمورة (م.ع. ٠) - احراج مغمورة  
Forêts submergées
- 1526 — Form شكل  
Forme, configuration
- 1527 — Form (crystal) شكل البلورة  
Forme du cristal
- 1528 — Form (unit) وحدة الشكل  
Unité de forme
- 1529 — Fossa هزمة قارية (معق)  
Fosse (continentale)
- 1530 — Fossil fruit فاكهة متحجرة (م.ع. ٠)  
Fruit fossil (fossilisé)
- 1531 — Fossil imprint اثر الحفريات أو المستحجرات  
Empreinte fossile

(92) ارض المقدمة : كتلة الارض الثابتة نسبيا من القارة والمناخمة للمحيط وتتحرك نحوها وتضغط عليها رواسب التقرات الاقليمية اثناء حركة بناء الجبال (معق) .

- 1532 — Fossil plants حفريات نباتية  
Plantes fossiles
- 1533 — Fossil resin راتينج مستحجر  
Résine fossile
- 1534 — Fossil wood خشب مستحجر  
Bois fossile
- 1535 — Fossiliferous layer طبقة مستحجرة (فيها مستحجرات أو حفريات)  
Couche fossilifère
- 1536 — Fossilism عام الحفريات (المستحجرات)  
Paléontologie
- 1537 — Fossilization by carbonization استحفار بالتكرين (ميجق)  
Fossilisation par carbonisation
- 1538 — Fossilization by petrification استحفار بالتصخر (ميجق)  
Fossilisation par pétrification
- 1539 — Fossulae حفريات ( صيغة التصغير ) (ميجق) (93)  
Petites fosses (fossettes)
- 1540 — Fracture line خط المكسر  
Ligne de fracture
- 1541 — Fracture plane مستوي المكسر  
Plan de fracture
- 1542 — Fracture zone منطقة المكاسر  
Zone de fractures
- 1543 — Fractured مكسر  
Fracturé (fissuré, crevassé)
- 1544 — Fragment كسرة ( بكسر الكاف ) ( ج كسر ) (ميجق)  
Fragment, débris
- 1545 — Fragmental شقفي (بالفتح - حثاني (بالضم) - حطامي (بالضم أيضا)  
Détritique, clastique
- 1546 — Fragmental deposits رواسب شقفية (ميجق)  
Dépôts détritiques
- 1547 — Fragmental rocks صخور شقفية - صخور فتاتية (94)  
Roches détritiques
- 1548 — Fresch water facies سحنة الماء العذب (ميجق)  
Faciès d'eau douce
- 1549 — Fresh water deposits رواسب الماء العذب  
Dépôts d'eau douce
- 1550 — Friction breccia بريشة الاحتكاك  
Brèche de friction, de dislocation
- 1551 — Front جهة أمامية ( جهة )  
Devant, partie antérieure
- 1552 — Front pinacoid مسطوح أمامي (م.ع.م)  
Front pinacoïde (crst.)
- 1553 — Frontal أمامي  
Frontal
- 1554 — Frontal layer طبقة أمامية  
Couche frontale
- 1555 — Frontal moraine ركام جليدي أمامي  
Moraine frontale
- 1556 — Frost crack تشقق الصقيع - تفلق الصقيع  
Craquelure, crevasse de gel
- 1557 — Frost effect مفعول أو ناتج الصقيع  
Effet de gel
- 1558 — Fuller's earth تراب القصار (ميجق)  
Terre à foulon, terre savonneuse, terre à détacher (smectite)
- 1559 — Fumarole نافثة البركان (ميج)  
Fumerolle
- 1560 — Funnel قمع  
Entonnoir
- 1561 — Funnel-shaped قمعي الشكل  
En forme d'entonnoir
- 1562 — Fusiform shell صدفة مغزلية (ميجق) صدفة وشعية (ق.م.م)  
Coquillage fusiforme
- 1563 — Fusion temperature درجة الذوبان الحرارية - درجة الانصهار  
Température de fusion

93 الحفريات : مناطق في داخل الكاس في هيكل المرجان وتمتد على طوله خالية من الحواجز تبدو في القطاع المستعرض كأنها حفر صغيرة بين حلقات الحواجز (ميجق) .

94 انظر : Clastic

## - G -

- |  |  |
|--|--|
| <p>1564 — Gabbro (It.) (95) جابرو (علوم) (م.ع.و) (95)<br/>Gabbro</p> <p>1565 — Galena جالينا (كبريتور الرصاص)<br/>Galène</p> <p>1565 bis — Gup<br/>Ironée</p> <p>فرجة (بين جبلين أو سلسلتين جبليتين) - ثغرة</p> <p>1566 — Gaping fault شق فاغر<br/>Faille béante</p> <p>1567 — Gas (marsh) غاز المستنقعات<br/>Gaz des marais</p> <p>1568 — Gas (rock-gas) غاز طبيعي<br/>Gaz naturel</p> <p>1569 — Gem (gemstone) حجر كريم<br/>Pierre précieuse, femme</p> <p>1570 — Gem minerals معادن كريمة (محق)<br/>Minéraux précieux</p> <p>1571 — Genesis تكون (مضاعف الواو) - تكوين<br/>Genèse, origine</p> <p>1572 — Geochronology علم التقويم الجيولوجي (محق)<br/>Chronologie géologique</p> <p>1573 — Geogony (geogeny) علم نشأة الأرض (محق)<br/>Géogénie</p> <p>1574 — Geognosis (geognosy) جيولوجيا (96)<br/>Géognosie</p> <p>1575 — Geologic or geological جيولوجي<br/>Géologique</p> <p>1576 — Geological age العمر الجيولوجي<br/>Age géologique</p> <p>1577 — Geological compass بوصلة جيولوجية<br/>Boussole géologique</p> <p>1578 — Geological event حادثة جيولوجية<br/>Événement géologique</p> <p>1579 — Geological horizon افق جيولوجي<br/>Horizon géologique</p> | <p>1580 — Geological section قطاع جيولوجي (محق)<br/>Coupe géologique</p> <p>1581 — Geological structure بنية جيولوجية<br/>Structure géologique</p> <p>1582 — Geological survey, geological surveying مسح جيولوجي -<br/>Etude géologique, levé topographique<br/>مساحة جيولوجية (محق)</p> <p>1583 — Geology (applied geology) الجيولوجيا المطبقة - الجيولوجيا الاقتصادية<br/>Géologie appliquée, géologie économique</p> <p>1584 — Geology (dynamic geology) الجيولوجيا الديناميكية<br/>Géologie dynamique</p> <p>1585 — Geology (economic geology) (انظر : Applied geology)</p> <p>1586 — Geology (general geology) الجيولوجيا العامة<br/>Géologie générale</p> <p>1587 — Geology (mining geology) جيولوجيا المعادن<br/>Géologie minière</p> <p>1588 — Geology (petroleum geology) جيولوجيا البترول<br/>Géologie pétrolière</p> <p>1589 — Geology (stratigraphic geology) الجيولوجيا الطباقية<br/>Géologie stratigraphique</p> <p>1590 — Geology (surface geology) جيولوجيا السطح (الأرضي)<br/>Géologie de surface</p> <p>1591 — Geomagnetic field مجال المغناطيسية الأرضية (محق)<br/>Champ géomagnétique</p> <p>1592 — Geomagnetic poles أقطاب المغناطيسية الأرضية<br/>Pôles géomagnétiques</p> <p>1593 — Geomorphic شبيه بالأرض<br/>Geomorphic, semblable à la terre</p> |
|--|--|

(95) الجابرو (كلمة إيطالية) : صخر محبب ومبرقش ، اخضر اشهب . ويتركب الجابرو من البلاجيوكلاز والبيروكسين (سليكات الألومنيوم والمانيزوم وكلسيوم الحديد) .

(96) Geognosy = مصطلح قديم كان يطلق على علم الجيولوجيا .

- 1594 — Geomorphogenesis  
Géomorphogénie علم تكوين التضاريس
- 1595 — Geophone ( كشف الزلازل )  
Géophone سماعة أرضية (م.ع.)
- 1596 — Geostatic  
سكونية الأرض — استاتيكية الأرض  
Géostatique (statique du globe terrestre)
- 1597 — Geosynclines  
مقابلات الميل الأرضي (علوم)  
Géosynclinaux طبقات أرضية مقعرة
- 1598 — Geothermal water ماء الحمة  
Eau géothermale
- 1599 — Geothermy (97) دراسة الحرارة الأرضية  
Géothermie
- 1600 — Germanotype folding طبي جرمانى  
Plissement germanotype
- 1601 — Geyserite  
مرجلت — صخر المراحل (أو الفوارات الحارة) (98)  
Geysérite
- 1602 — Giant عملاق (ج عماليق وعمالق)  
Géant
- 1603 — Giant's kettle وقبة (مقف) (99)  
Marmite des géants
- 1604 — Gilsonite جلسويت  
Gilsonite
- 1605 — Glacial basin حوض جليدي  
Bassin (de vallée) glaciaire
- 1606 — Glacial-carved valley واد جليدي  
Vallée glaciaire, auge glaciaire
- 1607 — Glacial epoch (period)  
العصر الجليدي  
Epoque (période) glaciaire
- 1608 — Glacial erosion تحات جليدي  
Erosion glaciaire
- 1609 — Glacial lake بحيرة جليدية  
Lac glaciaire
- 1610 — Glacial plain سهل جليدي  
Plaine glaciaire
- 1611 — Glacial till طمي جليدي — غرين جليدي  
Alluvions glaciaires
- 1612 — Glacier burst انحلال الشاجة — انحلال مثلجي  
Débâcle glaciaire
- 1613 — Glacier circus (cirque) دائرة جليدية  
Cirque glaciaire
- 1614 — Glacier fall شلال المنحجة  
Cascade de glacier, séracs
- 1615 — Glacier mill درودور جليدي (مقف)  
Moulin
- 1616 — Glacier spillway مجرى ذائب المنحجة  
Chenal d'eau de fonte
- 1617 — Glacier (cirque glacier) مثلجة الدائرة  
Glacier de cirque
- 1618 — Glacier (mountain glacier) مثاحة جبلية  
Glacier de montagne
- 1619 — Glacier (valley glacier) مثلجة الوادي  
Glacier de vallée
- 1620 — Gance لمعان — بريق  
Eclat, lustre
- 1621 — Gance coal فحم لامع (انثرسيت)  
Houille luisante
- 1622 — Glarosion تحات جليدي  
Action destructrice des glaciers
- 1623 — Glass sand رمل الزجاج (مقف)  
Sable à verre
- 1624 — Glass structure بنية زجاجية  
Structure vitreuse
- 1625 — Glide plane مستوي الانزلاق — مستوي التزحزح  
Plan de glissement
- 1626 — Globigerina ooze (globigerina-mud) طرين (بكسر الطاء وفتح الياء) جلويجيري  
Bone à globigérines

- (97) دراسة الحرارة الأرضية (Géothermie)  
(98) مرجل (ج مراحل) أو فوارة حارة : ينبوع الماء  
(99) الوقبة : نقرة في الصخر يجتمع فيها الماء وهي
- : فرع من علم الجيوفيزياء أو علم طبيعة الأرض  
هر الحرارة المتعلقة بالكرة الأرضية . (م.ت.)  
الحار (Geyser)  
من مظاهر النحت المائي (مقف) .

1627 — Globigerinae Globigérines	جلوبيجريات (100)	1641 — Graded sediments (معق) Sédiments classés	رواسب متماثلة (معق)
1628 — Gneiss Gneiss	غنيس (101)	1642 — Grade Degré, grade, pente	درجة
1629 — Goethite جوتيت (معق) (وهو من معادن الحديد الشائعة) Goethite		1643 — Grade (down grade) Pente descendante	منحدر
1630 — Gold Or	ذهب	1644 — Grade (up grade) Pente ascendante	عقبة
1631 — Gold bearing Aurifère	ذهبي	1645 — Grade size الدرجة الحجمية (معق) (103) Dimension, grosseur	
1632 — Gold bearing quartz Quartz aurifère	كوارتز ذهبي	1646 — Gradient Rampe, inclinaison, pente, côte	خيف (104) — منحدر — ميل
1633 — Gold dust, gold flour دقيق الذهب — تبر Poussière d'or, poudre d'or		1647 — Gradient (pressuré gradient) Pente de pression ou rampe de pression منحدر الضغط (معق)	
1634 — Gold sand Sable aurifère	رمل ذهبي	1648 — Grain Grain	حبة جيبة
1635 — Gonwana Gondwana	جندوانا (معق) (102)	1649 — Grain (dust grain) Grain de poussière	ذرة — هباءة
1636 — Gorge Gorge, défilé	خانق — دحل (ج دحال)	1650 — Grain structure Structure granulaire	بنية محببة
1637 — Gouge Gouge, argile de frottement, sablande argileuse	طين الصدوع (معق)	1651 — Grained (grainy) Grenu, granulaire	محبب
1638 — Graben faults Graben, massif effondré	صدوع خسيفة (معق)	1652 — Grained rock Roche grenue	صخر محبب
1639 — Graded bedding Grano-classement, sédimentation graduée (produite par le dépôt cyclique des éléments détritiques)	صدوع متدرجة (معق)	1653 — Granite or granit Granite	جرانيت (جرانيت) — اعل
1640 — Graded profile قطاع جانبي مدرج (م.ع.م) Profil régularisé		1654 — Granite (coarse granite) Granite grossier	جرانيت خشن
		1655 — Granite quarry محجر جرانيت — مقطع جرانيت Carrière de granite	

- (100) الجلوبيجرين : نوع من الفورامينيفرا أو المنخربات ( انظر : (Foraminifera)  
(101) غنيس (بالفتح) : حجر متبلور من أصل ناري (بوالو) .  
(102) جندوانا : قارة عظيمة يعتقد انها كانت كتلة واحدة تجمع افريقية وامريكا الجنوبية واسترالياية وجنوبي آسية والقارة القطبية الجنوبية فتفككت بعد الحقبة القديمة .  
(103) الدرجة الحجمية : يطلق هذا الاصطلاح على درجات حجوم القطع الصخرية (معق) .  
(104) الخيف (بالفتح) : ما انحدر عن غلظ الجبل وارتفع عن مسيل الماء — والخيف أيضا : كل هبوط وانقاء في سفح جبل .. ( اقرب الموارد ) .

1656 — Granitic Granitique	جرانيتسي	1673 — Granulose texture Texture granoblastique (pédro.)	نسيج محب
1657 — Granitic boisement (معق) Socle, soubassement granitique	قاع جرانيتي (معق)	1674 — Granulous (انظر : Granulose)	
1658 — Granitic layer Couche granitique	طبقة جرانيتية	1675 — Graphic granite Granite graphique, pegmatite graphique جرانيت نقشي (معق) (106)	
1659 — Granitic porphyry Porphyre granitique	بروفير جرانيتي (ع.م.)	1676 — Graphite deposits Gisements de graphite	رواسب الجرافيت
1660 — Granitic subsoil (105) Soubassement granitique	قاعدة جرانيتية (105)	1677 — Graphite flakes Paillettes de graphite	شذور الجرافيت
1661 — Granitic texture Texture granitique	نسيج جرانيتي	1678 — Graphite (amorphous graphite) Graphite amorphe	جرافيت لا شكلي
1662 — Granitoid Granitoïde	شبه جرانيت	1679 — Graphitic Graphitique	جرافيتي
1663 — Granitoid texture Texture granitoïde	نسيج شبه جرانيتي (معق)	1680 — Graptolith or graptolite Graptolithe, graptolite (ثيست طيني)	جرايتوليت
1664 — Granodiorite Granodiorite	جرانوديوريت (معق)	1681 — Graptolitic facies (معق) Faciès graptolitique	سحنة الخطيات (معق)
1665 — Granular limestone Calcaire saccharoïde	حجر جير محب (شبه بالسكر)	1682 — Graptozoa (graptolites) Graptolites (الجرابتوليتات) (معق)	الخطيات (الجرابتوليتات) (معق)
1666 — Granular structure Structure granulaire (granulée)	بنية محبة	1683 — Gravimeter Gravimètre	مقياس الجاذبية (معق)
1667 — Granulated rock Roche granulée (grenue)	صخر محب	1684 — Gravimetry Gravimétrie	قياس الجاذبية (معق)
1668 — Granule Granule, menu grain	حبيرة	1685 — Gravitational Gravitationnel, attractif	جاذبي
1669 — Granules Grenaille	حبيرات	1686 — Gravitational force Force de gravitation	قوة الجاذبية
1670 — Granules (carbon ...) Grenaille de charbon	حبيرات الفحم	1687 — Gravity fault Faille normale	صدع الجاذبية
1671 — Granules (lead granules) Grenaille de plomb	حبيرات الرصاص	1688 — Graywacke Grauwacke	جروق (معق)
1672 — Granulose Granuleux	محب (معق)	1689 — Green Vert	اخضر

(105) انظر : Granitic basement

(106) الجرانيت النقشي : نوع من الجرانيت كبير البلورات يتميز بنسيجه بشكل يشبه الكتابة الكوفية (معق) .



- 1690 — Green copper  
ملاكيت (كربونات قاعدي النحاس)  
Malachite
- 1691 — Green earth (مخق)  
التراب الاخضر  
Glauconite, terre verte
- 1692 — Green rock  
الصخر الاخضر  
Roche verte
- 1693 — Green sand  
الرمل الاخضر  
Sable vert, sable glauconieux
- 1694 — Greensand marl  
مارل الرمل الاخضر  
Marne de sable glauconieux
- 1695 — Green stone  
(انظر : Green rock)
- 1696 — Grey  
اشهب - اربد - رمادي  
Gris
- 1697 — Grey cobalt  
كوبالت اربد  
Smaltine
- 1698 — Grey copper  
نحاس اربد  
Cuivre gris
- 1699 — Grey durain  
ديوران رمادي (مخق)  
Durain gris
- 1700 — Grit-stone  
حجر الرمل الخشن  
Grès grossier
- 1701 — Groove  
ميزاب - حز (م.ع.م)  
Rainure, rayure
- 1702 — Grooved  
محزوز  
Rainé, rayé
- 1703 — Ground  
ارض - تربة - قاع  
Sol, terre, terrain, fond (de la mer)
- 1704 — Ground level  
مستوى الارض  
Niveau du sol
- 1705 — Ground magnetometer  
مقياس المغناطيسية الارضية (مخق)  
Magnétomètre terrestre
- 1706 — Ground movement  
حركة ارضية  
Mouvement de terrain
- 1707 — Ground (underground)  
تحت الارض  
Sous terre
- 1708 — Group of faults  
مجموعة صدوع - شبكة صدعية  
Réseau de failles
- 1709 — Group of strata  
مجموعة طبقات  
Complexe de couches
- 1710 — Gubbin  
ركاز الحديد الطيني  
Minerai de fer argileux
- 1711 — Gullied  
محفر (بتشديد الغاء)  
Raviné, creusé
- 1712 — Gully  
شعب (بكسر الشين) صغير (ج شعاب)  
Petit ravin, ravine
- 1713 — Gullying  
تحفير (المياه السائلة)  
Ravinement, creusement
- 1714 — Gyprock  
صخر جبسي  
Roche gypseuse
- 1715 — Gypseous  
جبسي  
Gypseux
- 1716 — Gypsiferous clay  
طين جبسي  
Argile gypsifère
- 1717 — Gypsite  
جبسيت  
Gypsite
- 1718 — Gypsum cave  
كهف الجبس  
Grotte de gypse

## - H -

- 1719 — Habitus  
مظهر - هيئة  
Habitus, aspect extérieur
- 1720 — Hachure  
ترقيص  
Hachure
- 1721 — Hack (to)  
نفر يشفر (كقطع يقطع) - ثلم يثلم (كضرب يضرب)  
Ebrécher
- 1722 — Hackly  
مفرم (بالراء المضاعفة)  
Heurté, haché, dentelé
- 1723 — Hackly fracture  
تفرم (كتصدع)  
Cassure hachée
- 1724 — Hade  
زاوية الميل (مخق)  
Angle du plan de pendance avec la verticale

- 1725 — Hade of fault  
Angle du plan de faille avec la ver-  
ticale مهوى الصدع (107) (معق)
- 1726 — Hailston imprints آثار حجر البرد (معق)  
Empreintes de grêlons
- 1727 — Half-round نصف دائري  
Demi-rond, demi-circulaire
- 1728 — Halite ملح معدني  
Sel gemme
- 1729 — Halogenic deposit راسب هالوجيني (معق)  
Dépôt halogène, dépôt de sel marin
- 1730 — Halophytes نباتات ملحية (معق)  
Halophytes
- 1731 — Hammada حمادة (معق)  
Hammada, désert rocheux
- 1732 — Hammock structure بنية سنامية (معق) (108)
- 1733 — Hanging معلق  
Suspendu
- 1734 — Hanging glacier ثلجة معلقة  
Glacier suspendu
- 1735 — Hanging valley واد معلق (معق)  
Vallée suspendue
- 1736 — Hanging wall جدار معلق (معق)  
Terrain de recouvrement; lèvre supé-  
rieure d'une faille
- 1737 — Hard صلب  
Dur
- 1738 — Hard coal انثرايسيت  
Anthracite
- 1739 — Hard formation تكون صلب  
Formation dure
- 1740 — Hard lead رصاص صلب  
Plomb dur
- 1741 — Hard metal فلز صلب  
Métal dur
- 1742 — Hard rock صخر صلب  
Roche dure
- 1743 — Harmonic folding طي منسق (معق)  
Plissement harmonique
- 1744 — Hatching , انظر :  
Hachure
- 1745 — Headland رأس  
Cap, promontoire, pointe de terre
- 1746 — Headstone حجر زاوي  
Pierre angulaire
- 1747 — Heat حرارة  
Chaleur
- 1748 — Heat absorption امتصاص الحرارة  
Absorption de chaleur
- 1749 — Heat crack شق حراري  
Fissure due à la chaleur
- 1750 — Heat energy طاقة الحرارة  
Energie calorifique ou thermique
- 1751 — Heat of adsorption حرارة الامتزاز  
Chaleur d'adsorption
- 1752 — Heat of combustion حرارة الاحتراق  
Chaleur de combustion
- 1753 — Heat radiation اشعاع حراري  
Radiation thermique
- 1754 — Heat resisting مقاوم للحرارة  
Résistant à la chaleur, réfractaire
- 1755 — Heat resistivity مقاومة الحرارة  
Résistivité thermique
- 1756 — Heat wave موجة حرارية  
Onde calorifique, vague de chaleur
- 1757 — Heat (latent heat) حرارة كامنة  
Chaleur latente
- 1758 — Heating value قوة حرارية  
Pouvoir calorifique
- 1759 — Heaving انتفاخ  
Boursoufflement, soulèvement
- 1760 — Heaving bottom تربة منتفخة  
Sol gonflant

(107) مهوى الصدع : مقدار الزاوية التي تنشأ من تقاطع سطح الصدع مع المستوي الراسي . (معق)  
(108) بنية سنامية : نظامان من الكسور أو الصدوع يتقاطعان بزاوية حادة . (معق)

1761 — Heaving shale طفل منتفخ — مرل منتفخ Marne gonflante	1778 — Hemicrystalline Semi-cristallin نصف بلوري
1762 — Heavy Lourd, dense ثقيل — كثيف	1779 — Hemicycle (معق) Hémicycle نصف دورة (رسوبية) (معق)
1763 — Heavy baryte (or heavy earth) Barytine باريتين	1780 — Hemicycle (regressive hemicycle) نصف دورة انحسارية رسوبية (معق) Hémicycle régressif
1764 — Heavy gradient Pente raide منحدر هاد	1781 — Hemicycle (transgressive hemicycle) نصف دورة طفائية (رسوبية) (معق) Hémicycle transgressif
1765 — Heavy layers Couches puissantes طبقات شديدة الكثافة	1782 — Hemihedral or hemihedric (form) شكل نصف وجهي (م.ع.م) Hémiédrique (forme)
1766 — Heavy metal Métal lourd فلز ثقيل	1783 — Hemihedrism Hémiédrisme انتصاف وجهي (م.ع.م)
1767 — Heavy pressure Haute pression ضغط شديد	1784 — Hemimorphic Hémimorphique (cris.) نصف شكلي (م.ع.م)
1768 — Heavy sea Grosse mer بحر هائج	1785 — Hemimorphism Hémimorphisme انتصاف الشكل (م.ع.م)
1769 — Heavy spar (انظر : Heavy baryte) Barytine (spath pesant)	1786 — Hemimorphite Hémio-morphite (minér.), calamine كالامين
1770 — Heavy water Eau lourde ماء ثقيل	1787 — Hemisphere Hémisphère نصف الكرة الأرضية (110)
1771 — Height Hauteur ارتفاع — علو	1788 — Hemispheric, hemispherical Hémisphérique نصف كروي
1772 — Height gauge Altimètre مقياس الارتفاع أو العلو	1789 — Heterogeneity Hétérogénéité تغاير — عدم التجانس
1773 — Helicoidal or helical (م.ع.م) Hélicoïdal حلزوني (م.ع.م)	1790 — Heterogenic (heterogenous) Hétérogène متغاير — غير متجانس
1774 — Helium Hélium هيليوم	1791 — Heteromorphic Hétéromorphique, hétéromorphe متغاير الشكل
1775 — Hemera Hemera اوان (معق) (109) أو برهة (معق)	1792 — Heteromorphism Hétéromorphisme, hétéromorphie تغاير الشكل
1776 — Hemi Hémi-, demi-, semi- نصف	1793 — Heteropical beds طبقات متزامنة لا متشابهة (معق) Couches hétéropiques (synchrones)
1777 — Hemicolloid Hémicolloïde نصف غروي	

- (119) **الوان** : مدة من الزمن الجيولوجي يبلغ فيها نوع معين أو عدة أنواع من الحيوانات أو النباتات منتهى التطور . وهي تشكل أيضا في علم الاستراتيغرافية قسما يتميز بنوع خاص من الحفريات .
- (110) **نصف الكرة الأرضية** : يكون شمالية في حالة ابتدائه من القطب الشمالي وانتهائه عند خط الاستواء ؛ أو جنوبيا في حالة ابتدائه من القطب الجنوبي وانتهائه عند خط الاستواء .

- 1794 — Heteropical deposits  
رواسب متزامنة لا متشابهة  
Dépôts hétéropiques
- 1795 — Heterotaxial beds  
طبقات لا متزامنة لا متشابهة (معق)  
Couches hétérotaxiques
- 1796 — Heterotaxial deposits  
رواسب لا متزامنة لا متشابهة (معق)  
Dépôts hétérotaxiques
- 1797 — Hexacoralla (معق) المرجانيات السداسية  
Hexacoralliaires
- 1798 — Hexagonal system النظام السداسي  
Système hexagonal, système sénéaire
- 1799 — Hexahedral سداسي الواجهة  
Hexaédrique
- 1800 — Hexahedron  
Hexaèdre  
المكعب — الجسم السداسي — ذو السطوح الستة (ق.م.و)
- 1801 — Hiatal texture نسيج مسامي  
Structure poreuse
- 1802 — Hiatus  
توقف ترسبي — فجوة أو ثغرة ترسبية  
Hiatus, lacune de sédimentation
- 1803 — High مرتفع جوي (معق)  
Elevé
- 1804 — High angle fault  
صدوع الميل العالي (معق)  
Failles d'inclinaison accentuée
- 1805 — High compression or pressure  
Haute pression ضغط مرتفع
- 1806 — High dip ميل شديد  
Pendage fort
- 1807 — High grade (ore)  
A forte teneur, de haute qualité (minéral)  
(ركاز) كثير المحتوى — جيد
- 1808 — High moorland هضبة مستنقعية  
Plateau marécageux
- 1809 — High plains سهول مرتفعة  
Hautes plaines
- 1810 — High polar glaciers مثالج تصليبية  
Glaciers polaires
- 1811 — High sea (انظر : High tide)  
Haute mer, pleine mer
- 1812 — High temperature حرارة مرتفعة  
Température élevée
- 1813 — High tide مد  
Marée haute, pleine mer
- 1814 — Highlands مرتفعات — هضاب  
Hauteurs, plateaux
- 1815 — Highly-inclined seam  
Couche à fort pendage, couche en dressant  
طبقة شديدة الميل أو الانحدار
- 1816 — Hill (buried hill) تل (معق)  
Relief enterré
- 1817 — Hillside جانب المنحدر  
Versant, flanc, pente
- 1818 — Hillock اكمة (معق)  
Butte, tertre, colline, monticule
- 1819 — Hilly جبلي  
Montagneux, accidenté
- 1820 — Hilly country اقليم جبلي  
Région accidentée
- 1821 — Hinge fault  
صدع مفصلي — صدع ذو مفصلة  
Faille à charnière
- 1822 — Hinge line خط المفصلة (علوم)  
Ligne de charnière
- 1823 — Hinge margin حافة المفصلة (م.ع.و)  
Bordure de charnière
- 1824 — Hinged مفصلي — ذو مفصلة  
A charnière
- 1825 — Hinterland أرض المؤخرة (معق) (111)  
Arrière-pays

111 أرض المؤخرة : كتلة الأرض غير المستقرة التي ينشأ عن حركتها ضغط رواسب التقرعات الإقليمية نحو أرض المقدمة . ومن ثم طيها وتصدعها وبروزها في هيئة سلاسل جبلية (معق) .

- 1826 — Hitch تصدع خفيف  
Faille légère
- 1827 — Hoar frost الصقيع الابيض  
Gelée blanche, givre
- 1828 — Hogback, hog's back هضبة حادة القمة ، متحدرة الجنبات (ق.م.)  
Dos d'âne, crête isoclinale, échine, crête monoclinale
- 1829 — Hogwallow منخفض صغير  
Petite dépression
- 1830 — Hogwallowed soil تربة محلمة ( على شكل الحلمة بالفتح )  
Sol mamelonné
- 1831 — Hole حفرة  
Trou, excavation
- 1832 — Hole (blow hole or puffing hole) حفرة غازية - حفرة نافخة  
Trou souffleur, soufflard (géol.)
- 1833 — Hole (churn or eddy or pot hole) ( انظر : Giant's kettle )  
(Giant's kettle : )
- 1834 — Holes (deflation holes) حفرة النسف  
Creux de déflation
- 1835 — Hole (sink hole) قمع  
Entonnoir (géol.)
- 1836 — Hollow حفرة - تجويف - غور  
Creux, excavation
- 1837 — Hollowed محفور - مجوف  
Creusé
- 1838 — Holm جزيرة نهريّة  
Ilot de rivière
- 1839 — Holohedral form الشكل الكامل الواجه (معق)  
Forme holoédrique
- 1840 — Homoemorphism تشاكل (معق) تشابه الشكل (اتحا)  
Homéomorphie
- 1841 — Homeomorphy ( انظر : Homeomorphism )
- 1842 — Homogeneity تجانس  
Homogénéité
- 1843 — Homogeneous aggregates مجموعات متجانسة  
Agrégats homogènes
- 1844 — Homogeneous groups of crystals مجموعات البلورات المتجانسة (معق)  
Groupes homogènes de cristaux
- 1845 — Homogeneous texture نسيج متجانس  
Texture homogène
- 1846 — Homogeneization مجانسة  
Homogénéisation
- 1847 — Homomyaria مساويات العضلات  
Homomyaires
- 1848 — Homoseismal line خط تساوي الارتجاج (معق)  
Ligne homoséiste
- 1849 — Homotaxial beds طبقات لا متزامنة متشابهة (معق)  
Couches homotaxiques, couches homotaxes
- 1850 — Homotaxial deposit رسوب لا متزامن متشابه  
Dépôt homotaxique ou homotaxe
- 1851 — Horizon line خط الأفق  
Ligne d'horizon
- 1852 — Horizon (geological horizon) مستوى جيولوجي  
Horizon géologique
- 1853 — Horizon (stratigraphical horizon) افق استراتيجرافي  
Horizon stratigraphique
- 1854 — Horizon (water horizon) افق مائي  
Horizon aquifère
- 1855 — Horizontal bedding طباقية ( طبقية ) أفقية  
Stratification horizontal
- 1856 — Horizontal dispersion تشتت أفقي  
Dispersion horizontale (cris.)
- 1857 — Horizontal displacement ازاحة أفقية  
Rejet horizontal (géol.)
- 1858 — Horizontal joint فاصل أفقي  
Diacalse horizontale

1859 — Horizontal plan Plan horizontal	مستوي أفقي	1875 — Hornsilver Argent corné, cérargyrite	فضة قرنية
1860 — Horizontal projection Projection horizontale	مسطح أفقي	1876 — Hornstone Corne, pierre de corne, pierre cornée	حجر قرني
1861 — Horizontal section Coupe horizontale	قطع (قطاع) أفقي	1877 — Horse-shoe (En) fer à cheval	هلال
1862 — Horizontal throw Rejet horizontal transversal	رمية أفقية مستعرضة	1878 — Horse-shoe dune Dune en fer à cheval	كثبة هلالية
1863 — Hornblende Hornblende, amphibole	هورنبلند (مجمع) (علوم)	1879 — Horst Horst, môle, massif surélevée	مستهضب — مستهضب (م.ع.م) (علوم) ظهر (مجمع) (113)
1864 — Hornblende andesite Andésite à hornblende	اندزيت هورنبلندي	1880 — Horsts (twin horsts) Horsts jumeaux, môles jumelés	مستهضبان توامان ظهران توامان
1865 — Hornblende cleavage Clivage de hornblende	تشقق الهورنبلند (م.ع.م)	1881 — Hot cloud Nuée ardente, nuée péleénne	( انظر : Cloud ) مقياس الزلازل الحراري
1866 — Hornblende diorite Diorite à hornblende	ديوريت هورنبلندي (م.ع.م)	1882 — Hot wire resistance seismometer Séismomètre thermique	مقياس الزلازل الحراري
1867 — Hornblende gneiss Gneiss à hornblende	غنيس (بالفتح) هورنبلندي	1883 — Hour angle Angle horaire	الزاوية الساعية
1868 — Hornblende granite Granite à hornblende	جرانيت هورنبلندي (م.ع.م)	1884 — Hour circle Cercle horaire	الدائرة الساعية
1869 — Hornblende rock Roche à hornblende	صخر هورنبلندي (م.ع.م)	1885 — Hover ground Terre meuble	أرض لينية
1870 — Hornblende schist Schiste à hornblende, amphiboloschiste	شيست هورنبلندي (م.ع.م)	1886 — Humic Humique	دبالي
1871 — Hornfels texture Texture cornéenne	نسيج قرني	1887 — Humic acid Acide humique	حمض دبالي
1872 — Hornfels Roches cornées	صخور قرنية (مجمع)	1888 — Humic coal Charbon humique	فحم دبالي
1873 — Horns (cups) of a sand dune Pointes, cornes d'une dune (en fer à cheval)	قرنا الكثيب (مجمع) (112)	1889 — Humic compounds Composés humiques	مركبات دبالية (مجمع)
1874 — Hornschist (Hornblende schist : انظر )		1890 — Humidity (absolute humidity) Humidité absolue	الرطوبة المطلقة
		1891 — Humidity (relative humidity) Humidité relative	الرطوبة النسبية

(112) قرنا الكثيب : طرفا نجفة الكثيب ويكونان في الجانب المدبر للريح (مجمع) .  
(113) الظهر : قطعة من الجبل ناتئة بين صدين متوازيين (مجمع) .

- 1892 — Humidity (specific humidity)  
Humidité spécifique الرطوبة النوعية
- 1893 — Humite  
(انظر : Humic coal)  
Humite (charbon humique)
- 1894 — Hummock  
ربوة (ج ربي) — رابية (ج رواب)  
Colline, monticule
- 1895 — Hummock  
ربوة جليدية — أكمة جايد  
Hummock
- 1896 — Hurricane  
اعصار (معق) — اعصار راعد  
Ouragan
- 1897 — Hyacinth  
ياقوتة  
Hyacinthe
- 1898 — Hyaline perforate  
زجاجي مثقب (معق)  
Hyalin perforé
- 1899 — Hyaline quartz  
مرو شفاف — مرو متبلور — كوارتز زجاجي  
Quartz hyalin, quartz cristallisé
- 1900 — Hyaline texture  
بنية زجاجية  
Texture hyaline
- 1901 — Hyaloid  
زجاجي — شفاف  
Hyalin
- 1902 — Hydrargyrum  
زئبق  
Mercure, hydrargyre
- 1903 — Hydraulic power  
القوة المائية  
Force hydraulique
- 1904 — Hydraulic pressurre  
الضغط المائي  
Pression hydraulique
- 1905 — Hydric  
وافر الرطوبة  
Hydrique
- 1906 — Hydrodynamics  
علم قوة الموائع (معق)  
Hydrodynamique
- 1907 — Hydrogenesis  
نشأة الماء (معق)  
Hydrogènesè
- 1908 — Hydrogenous coal  
فحم مائي (ليجنيت)  
Charbon riche en eau (lignite)
- 1909 — Hydrogeochemistry  
جيوكيمياء الماء (معق)  
Hydro-géochimie
- 1910 — Hydrogeology  
جيولوجية الماء (معق)  
Hydrogéologie
- 1911 — Hydrograph  
رسم مائي (معق) خريطة المياه (114)  
Hydrographe
- 1912 — Hydrolographic  
مائي  
Hydrographique
- 1913 — Hydrographic map  
(انظر : Hydrograph)  
Carte hydrographique
- 1914 — Hydrography  
ايدروجرافيا (معق) جيوغرافية المياه  
Hydrographie
- 1915 — Hydrology  
علم المياه — ايدرولوجيا (معق)  
Hydrologie
- 1916 — Hydrology (fluvial hydrology)  
علم المياه النهرية  
Hydrologie fluviale
- 1917 — Hydrology (marine hydrology)  
علم المياه البحرية  
Hydrologie marine
- 1918 — Hydrostatics  
الهيدروستاتيكية — علم توازن السوائل  
Hydrostatique
- 1919 — Hydrotheca  
غلاف هيدري (علوم) (معق) — فرد خطي (معق)  
Hydrothèque
- 1920 — Hydrothermal  
مائي حراري (0.0.0) — حرماي (معق) — ما حاري (ق.0.0)  
Hydrothermique, hydrothermal
- 1921 — Hydrothermal action  
فعل حرماي (معق)  
Action hydrothermique
- 1922 — Hydrothermal deposit  
راسب حرماي  
Dépôt hydrothermal
- 1923 — Hydrothermal filling  
حشو حرماي  
Remplissage hydrothermal (géol.)

114 الهيدروغراف ايضا : المتخصص في علم المياه وكذلك الجهاز المسجل الذي يدل على ارتفاع مستوى الماء النهرى . (لاروس)

- 1924 — Hydrothermal solution  
محلول مائي حراري (م.ع.م)  
Solution hydrothermale
- 1925 — Hydrous هيدراتي (بلو) مموه  
Hydraté, aqueux
- 1926 — Hydrous silicate سيليكات هيدراتي  
Silicate hydraté
- 1927 — Hydrozoa هيدريات (علوم)  
Hydrozoaires
- 1928 — Hygrometer هيجرومتر - مقياس الرطوبة (م.ع.م)  
Hygromètre
- 1929 — Hygrometry قياس الرطوبة  
Hygrométrie
- 1930 — Hygrophytes نباتات الرطوبة  
Hydrophytes
- 1931 — Hygroscope هيجروسكوب . كشف الرطوبة (م.ع.م)  
Hygroscope
- 1932 — Hygroscopic مسترطب - استرطابي (م.ع.م)  
Hygroscopique
- 1933 — Hypabyssal  
Roches hypabyssales  
(Roches de texture intermédiaire entre  
une roche de profondeur et une roche  
effusive)  
صخور الاغوار - الصخور المتوسطة (م.ع.م) (115)  
صخور متداخلة (م.ع.م)
- 1934 — Hypocenter, hypocentre  
المركز الباطني للزلازل (116)  
Hypocentre, centre, foyer
- 1935 — Hypocrystalline جزئي التبلور  
Hypocrystallin, semi-cristallin
- 1936 — Hypogene جوفي (صادر من الاعماق)  
Hypogène (d'origine interne)
- 1937 — Hypogene action فعل جوفي (م.ع.م)  
Action hypogène (interne)
- 1938 — Hypogene process تطور جوفي  
Processus interne
- 1939 — Hypogenetic (انظر : Hypogene)
- 1940 — Hypophosphate هيبوسفات  
Hypophosphate
- 1941 — Hypotaxic deposit راسب سطحي  
Dépôt superficiel
- 1942 — Hypothermal deposit راسب محلول مرتفع الحرارة (م.ع.م)  
Dépôt hypothermal
- 1943 — Hypothesis فرض - افتراض (علوم)  
Hypothèse
- 1944 — Hypothetical افتراضي  
Hypothétique
- 1945 — Hypothyphite زرنيج طبيعي  
Hypothyphite
- 1946 — Hypsobarometer بارومتر الجبال  
Baromètre arométrique, baromètre de  
montagne
- 1947 — Hypsography الهيسوغرافيا (117)  
Hypsographie
- 1948 — Hypsometer هيسومتر (118)  
Hypsomètre

(115) بفضل عبارة « صخور غورية متوسطة » على ما ورد اعلاه لانها تؤدي معنى المبرتين معا في ايجاز. وقد جاء في شرح مجمع اللغة ان هذه الصخور « هي الصخور النارية التي تتصلب على عمق غير بعيد من القشرة الارضية ، وتتخذ مكانا وسطا بين صخور الاعماق (Abyssal rocks) والصخور السطحية (Extrusive rocks)

(116) واما المركز السطحي (Epicentre) فهو مسقط (Projection) المركز الباطني .

(117) الهيسوغرافيا : علم قياس مرتفعات سطح الارض ووضع الخرائط لها . (م.ع.م)

(118) الهيسومتر : مقياس الارتفاع وهو اداة لتقدير ارتفاع المناطق الجبلية من درجات غليان الموائع . (م.ع.م)



# - | -

- 1949 — Ice avalanche هيار جليدي  
Avalanche de glace
- 1950 — Ice barrier حاجز جليدي - جرف جليدي  
Barrière de glace, falaise de glace
- 1951 — Ice fall انتقاض الجليد  
Débâcle
- 1952 — Ice field حقل الجليد  
Champ de glace, glacier
- 1953 — Ice jam تراكم جليدي  
Embâcle, amoncellement de glace
- 1954 — Iceland spar السبار الإسلاندي (119)  
Sparth d'Island
- 1955 — Ice needle ابرة جليدية  
Aiguille de glace
- 1956 — Ice sheet (ice cap) غطاء جليدي (معق)  
Couverture de glace, calotte glaciaire
- 1957 — Ice storm ( انظر : Snow storm )
- 1958 — Ichtyosaurus or ichtyosaur اكتيوزور أو اکتيوسور - اکتور (ق.م.و)  
Ichtyosaure
- 1959 — Ideal section قطع تصويري - قطع نظري  
Coupe idéalisée, coupe théorique
- 1960 — Identification تحقيق الذاتية (بلو) - اثبات الذاتية  
Identification
- 1961 — Identification of seams مماثلة (ق.م.و)  
تحقيق أو اثبات ذاتية الطبقات -  
Identification des couches  
مماثلة الطبقات
- 1962 — Idiomorphic crystals بلورات كاملة الشكل (معق)  
Cristaux idiomorphes
- 1963 — Igneous foliation بنية نارية متورقة  
Structure feuilletée des roches éruptives
- 1964 — Igneous intrusions صخور نارية دخيلة  
Inclusions ignées
- 1965 — Igneous petrology علم الصخور النارية  
Pétrologie des roches ignées
- 1966 — Ignis fatuns لهب ميثاني (120)  
Feu follet
- 1967 — Ignitability قابلية الاشتعال  
Inflammabilité
- 1968 — Ignitible or ignitable قابل للاشتعال  
Inflammable
- 1969 — Iguanodon اغواندون أو اجوانودون  
Iguanodon
- 1970 — Illuviation التراكم التفتتي (ق.م.و) (121)  
Illuviation
- 1971 — Imbedded ناشب في .. مندمج في  
Enfoncé, incrusté, inséré
- 1972 — Imbricate, imbricated متراكب (x)  
Imbriqué
- 1973 — Imbricate structure بنية متراكبة  
Structure imbriquée
- 1974 — Imbricated folding طي متراكب  
Plissement imbriqué
- 1975 — Imbrication تراكيب  
Imbrication
- 1976 — Immature بادئ - غير ناضج  
Prématuré, embryonnaire
- 1977 — Immature crystal بلورة بادئة - بلورة غير ناضجة  
Cristal embryonnaire
- 1978 — Immature soil تربة بادئة  
Sol embryonnaire

- (119) انظر : Spar .
- (120) الالهب الميثاني (ترجمة مقترحة : لهب خفيف سريع الانطفاء يحدث تلقائيا باحتراق الميثان (Methane) وهو غاز المستنقعات .
- (121) التراكم التفتتي : تراكم التربة المتفتتة في بقعة ما نتيجة لانتقالها اليها من بقعة أخرى بفعل المياه الجارية (ق.م.و) .

- 1979 — Immerse (to) or immerge (to) غمر ( يغمر ) —  
Immerger, submerger, plonger غمس ( يغمس ) (علوم)
- 1980 — Immersed or immersed مغمور  
Immergé, submergé
- 1981 — Immersion cell مسبر الغمر أو الغمس  
Sonde à immersion
- 1982 — Immersion liquid سائل الغمر (م.ع.)  
Liquide à immersion
- 1983 — Immersion plating ترسيب الغمر  
Dépôt par immersion
- 1984 — Immiscible غير قابل للامتزاج أو للخلط  
Immiscible, non miscible
- 1985 — Immiscible liquids سوائل قابلة للخلط  
Liquides non miscibles
- 1986 — Impenetrability عدم قابلية النفاذ (م.ع.) — لا نفاذية (علوم)  
Impénétrabilité
- 1987 — Impenetrable غير قابل للنفاذ — لا نفاذي  
Impénétrable, imperméable
- 1988 — Imperfect cleavage تشقق غير كامل (م.ع.) — تشقق ناقص  
Clivage imparfait
- 1989 — Impermeable كتيـم — كتوم (ش)  
Imperméable, étanche
- 1990 — Impermeable layer طبقة كتيمة  
Couche imperméable
- 1991 — Impermeable rocks or impervious rocks صخور صماء (معق) صخور كتيمة  
Roches imperméables
- 1992 — Impervious bed قاع كتيـم  
Lit imperméable
- 1993 — Impervious layer (Impermeable layer : انظر :  
Impervious layer
- 1994 — Impetuosity طحمة  
Impétuosité
- 1995 — Impetuous طحسوم  
Impétueux
- 1996 — Impetuous river نهر طحسوم  
Fleuve impétueux
- 1997 — Imporosity لا مسامية  
Imporosité, manque de porosité
- 1998 — Imporous غير مسامي — لا مسامي  
Non poreux
- 1999 — Impregnation deposit راسب التشرب  
Gisement d'imprégnation
- 2000 — Impregnation ore ركاز التشرب  
Mineral d'imprégnation
- 2001 — Impregnation vein عرق التشرب  
Filon d'imprégnation
- 2002 — Imprint اثر — طابع (م.ع.)  
Empreinte
- 2003 — Impurity درن ( بالفتح — ج ادران )  
Impureté
- 2004 — Inarticulata لا معشقات (معق)  
Inarticulés
- 2005 — Inarticulate غير متمفصل (م.ع.) — لا مفصلي (ق.م.)  
Inarticulé
- 2006 — Inbuilt مدموج — مضموم  
Incorporé
- 2007 — Incarbonisation ( انظر : Coalification )
- 2008 — Incipient ناشيء — باديء  
Naissant
- 2009 — Incipient blowont ثوران باديء  
Commencement d'éruption
- 2010 — Inclined anticline قبو مائل أو منحدر  
Anticlinal incliné
- 2011 — Inclined dispersion تشتت منحدر  
Dispersion inclinée (crist.)
- 2012 — Inclined fault صدع مائل  
Faille inclinée
- 2013 — Inclined seam طبقة مائلة  
Couche inclinée
- 2014 — Inclinator مقياس الميل — اكلينوسكوب  
Inclinomètre, clinoscope (pétr.)

- 2015 — Incoallation  
(انظر : Coalification)
- 2016 — Incompetent bed  
طبقة ضعيفة (معق) أو طيبة (معق)  
Couche incompétente, assise tendre
- 2017 — Incrustation  
ترصع - تكون القشرة  
Incrustation, formation d'une croûte
- 2018 — Index minéral  
معدن دليل أو مرشد  
Minéral caractéristique
- 2019 — Index of refraction of refractive index  
معامل الانكسار (م.ع.)  
Indice de réfraction
- 2020 — Indicators (structural environment indicators)  
دلائل البيئات البنيانية  
Indices de milieux structuraux  
كواشف البيئات البنيانية
- 2021 — Indicatrix  
Indicatrice  
موضح الانحناء (م.ع.) - مبين الانحناء أو كاشف عنه (علوم)
- 2022 — Indisoluble  
(انظر : Insoluble)  
Indissoluble, insoluble
- 2023 — Indistinct cleavage  
(انظر : Imperfect)  
Clivage imparfait
- 2024 — Indurated rocks  
صخور متصلة (معق)  
Roches indurées
- 2025 — Induration  
تصلب (معق)  
Induration, endurcissement, durcissement
- 2026 — Infiltrate (to)  
ترشح ( يترشح )  
S'infiltrer
- 2027 — Infiltration  
ترشح  
Infiltration
- 2028 — Inflection or inflexion  
انعطاف - انثناء - التواء  
Inflexion
- 2029 — Inflow (or inflowing) stream  
(انظر : Influent)  
Affluent
- 2030 — Influent  
رافد (ج : روافد)  
Affluent
- 2031 — Infragranitic  
ذو جرانيتي ( دون الجرانيتي )  
Infragranitique, formé sous le granite
- 2032 — Infrastructure  
اس - اساس (ق.م.)  
Infrastructure
- 2033 — Infusible  
غير قابل الانصهار - لا ينصهر - لا انصهاري  
Infusible
- 2034 — Infusoria  
نقاعيات (بالضم) - دويبات الموائع (بلو)  
Infusoires
- 2035 — Infusorial earth  
ارض انفيزورية (علوم) - دياتوميت - ارض نقاعية  
Terre d'infusoires, diatomite, kieselguhr
- 2036 — Inhomogenous  
(انظر : Heterogenous)
- 2037 — Inject (to)  
حقن - يحقن ( كخرج يخرج وضرب يضرب )  
Injecter
- 2038 — Injected  
محقنون  
Injecté
- 2039 — Injected intrusives  
صخور متداخلة - صخور محقونة  
Roches intrusives, roches injectées
- 2040 — Injection  
حقن (اج)  
Injection
- 2041 — Injection gneiss  
نيس الحقن (علوم)  
Gneiss d'injection
- 2042 — Injection metamorphism  
تحول حقني  
Métamorphisme d'injection
- 2043 — Injection (concordant injection)  
تداخل متوافق  
Intrusion concordante
- 2044 — Injection (discordant injection)  
تداخل متخالف  
Intrusion discordante
- 2045 — Injection (ribbon injection)  
تداخل شريطي  
Intrusion rubanée
- 2046 — Inland  
ارض داخلية - داخلية البلاد (ق.م.)  
Intérieur d'un pays

- 2047 — Inland ice عمامة جليدية  
Calotte glaciaire, inlandsis
- 2048 — Inland sea بحر داخلي  
Mer intérieur
- 2049 — Inlier (122) صخر حبيس (محق)  
Fenêtre (géol.)
- 2050 — Inorganic compounds مركبات معدنية (لا عضوية)  
Composés minéraux
- 2051 — Inorganic theory (123) نظرية اللا عضوية  
Théorie inorganique
- 2052 — Inserted مدمج — مندمج — مدرج — مندرج  
Encastré
- 2053 — Insolubility عدم قابلية الذوبان  
Insolubilité
- 2054 — Insoluble غير قابل للذوبان  
Insoluble
- 2055 — Intensity of magnetic field شدة المجال المغناطيسي  
Intensité du champ magnétique
- 2056 — Interbanded ممنطق  
Zoné
- 2057 — Interbedding (انظر : Alternation of strator)  
Interstratification, alternance des couches
- 2058 — Intercalary beds طبقات متداخلة  
Couches intercalaires
- 2059 — Intercalation تداخل  
Intercalation
- 2060 — Intercrystalline بينبلوري  
Intercristallin
- 2061 — Intercrystalline corrosion تآكل بينبلوري  
Corrosion intercrystalline
- 2062 — Intercrystalline crack انشقاق أو انفلاق بينبلوري  
Fissure intercrystalline
- 2063 — Intercrystallisation تباور متداخل (م.ع.)  
Intercristallisation
- 2064 — Interfacial بينوجهي (م.ع.)  
Interfacial
- 2065 — Interfacial angle زاوية بينوجهية (م.ع.)  
Angle des faces (crist.)
- 2066 — Interference colours ألوان التداخل (اتحا)  
Couleurs d'interférence
- 2067 — Interference of colours تداخل الالوان  
Interférence des couleurs
- 2068 — Interference figures صور التداخل (م.ع.)  
Figures d'interférence
- 2069 — Interference of figures تداخل الصور (م.ع.)  
Interférence de figures
- 2070 — Interference of light تداخل الضوء  
Interférence de lumière
- 2071 — Interformational laccolith لكوليت تخالفي (محق) (124)  
Laccolith formé à l'intérieur des couches
- 2072 — Intergranular corrosion تآكل بين الحبيبات  
Corrosion intergranulaire
- 2073 — Intergranular texture نسيج ما بين الحبيبات (محق)  
Texture intergranulaire
- 2074 — Interlock تداخل (علوم) — ترابط — تشابك  
Enclenchement, emboîtement, couplage
- 2075 — Interlocked texture تسيج مترابط أو متشابك  
Structure entrelacée
- 2076 — Intermediate rocks صخور وسيطة (محق)  
Roches intermédiaires, roches neutres
- 2077 — Intermediate water ماء متوسط  
Eau de zone de transition

- (122) الصخر الحبيس : كتلة من الصخور الرسوبية القديمة تحيط بها طبقات أحدث (محق) .
- (123) نظرية اللا عضوية : نظرية ترجع البترول الى أصل معدني .
- (124) لكوليت تخالفي : كتل نارية تحقن بين مجموعتين متخالفتين من الطبقات . (محق)

2078 — Intermittent Intermittent	متقطع (معق)	2096 — Intrusive breccia Brèche intrusive	بريشة دخيلة
1079 — Intermittent faulting Dislocation intermittente	تصدع متقطع (معق)	2097 — Intrusive contact Contact d'intrusion	مماس التدخل (معق)
2080 — Intermount basin Bassin structural, cuvette, bassin d'en- tremont	حوض بين الجبال	2098 — Intrusive vein Veine intrusive	عرق متدخل او دخیل
2081 — Internal moraine Moraine interne	ركام جليدي باطني	2099 — Intumescence Intumescence, gonflement	انتفاخ
2082 — Internal pressure Pression interne	ضغط باطني	2100 — Intumescence of lava Dôme de lave	انتفاخ اللابة
2083 — Internal resistance Résistance interne	مقاومة باطنية	2101 — Inverted Inversé, renversé	معكوس مقلوب
2084 — Internal stress Tension interne	جهد باطني	2101 — Inverted fold Pli renversé	طي مقلوب أو معكوس
2085 — Internal water Eau de profondeur	ماء باطني	2103 — Inverted limb (of fold) Flanc (de pli) renversé	جناح (طية) مقلوب (معق)
2086 — Interstice Interstice, intervalle, vide	خلل - فجوة - فرجة	2104 — Inverted order Position inverse, position renversée	وضع مقلوب أو معكوس
2087 — Interstitial Interstitiel	خلالي (معق)	2105 — Inverted relief Relief renversé	تضاريس مقلوبة
2088 — Interstitial material Mesostasis	مادة خلالية	2106 — Involved rock Roche incluse	صخر داخل - مدرج
2089 — Interstitial water Eau interstitielle	ماء خلالي (معق)	2107 — Ionite Ionite	ايونيت (125)
2090 — Intertidal region Zone des marées	منطقة المد (معق)	2108 — Ionization energy Energie d'ionisation	طاقة التأين
2091 — Interval Intervalle	(انظر : Interstice)	2109 — Ionized layer Couche ionisée	طبقة متأينة
2092 — Intramagmatic Intramagmatique	داخل الصهارة	2110 — Iron clay Argile ferrugineuse	طين حديدي
2093 — Intratellurique Intratellurique	داخل الارض	2111 — Iron core Noyau de fer	نواة الحديد
2094 — Intruded (intrusive) Intrusif	دخیل	2112 — Iron deposit Gisement de fer	راسب حديد - معدن حديد
2095 — Intrusive bodies Corps intrusifs	اجسام دخيلة	2113 — Iron ore deposits Gîtes de minéral de fer	رواسب ركاز الحديد (معق)

(125) الايونيت : نوع من سليكات الالومنيوم اكتشف في « وادي ايون » بكاليفورنيا .

- 2114 — Iron pyrites  
بيريت الحديد (علوم) — بيريت  
Pyrite de fer
- 2115 — Iron rust (iron staining) صدا الحدد  
Houille, houille de fer
- 2116 — Iron-sand رمل حديدي  
Sable ferrugineux
- 2117 — Ironstone  
ركاز أو خام الحديد — حجر الحديد (مؤ)  
Minerai de fer
- 2118 — Ironstone (clay-ironstone)  
معدن الحديد الطيني  
Minerai de fer argileux
- 2119 — Irregular غير منتظم  
Irrégulier
- 2120 — Irregular aggregates  
متجمعات غير منتظمة (علوم)  
Agrégats irréguliers
- 2121 — Irregular echinoid  
القنفذانيات غير المنتظمة (مجق)  
Echinodermes irréguliers  
قنفذيات غير منتظمة (علوم)
- 2122 — Irregular fracture مكسر غير منتظم  
Fracture irrégulière
- 2123 — Irregularia  
(انظر : Irregular echinoids)
- 2124 — Island arc قوس جزري  
Arc insulaire
- 2125 — Island (attached island)  
جزيرة مرتبطة  
Ile rattachée
- 2126 — Island (coral island) جزيرة مرجانية  
Ile corallienne
- 2127 — Island (upheaved island)  
جزيرة الطفو أو الطفوء  
Ile d'émersion
- 2128 — Island (uplifted island)  
(انظر : Upheaved island)
- 2129 — Island (volcanic island)  
جزيرة بركانية  
Ile volcanique
- 2130 — Islet جزيرة (مصغر جزيرة)  
Ilot
- 2131 — Isobar خط تساوي الضغط  
Isobare
- 2132 — Isochromatic متشابه اللون (م.ع.م)  
Isochromatique
- 2133 — Isochronous متزامن — ثابت المدة — ايزوكروني (علوم) (اتحا)  
Isochrone, isochronique
- 2134 — Isoclinal متماثل الميل (مجق)  
Isoclinal
- 2135 — Isoclinal fold طية متماثلة الميل (مجق)  
Pli isoclinal
- 2136 — Isoclinal folding طي متماثل الميل (مجق)  
Plissement isoclinal
- 2137 — Isoclinal (adj.)  
متساوي الميل — متماثل الميل  
Isoclinal
- 2138 — Isoclinal fold طية متساوية الميل أو متماثلة الميل  
Pli isoclinal
- 2139 — Isocline طية محدبة (قبو) متماثلة الميل  
Isoclinal
- 2140 — Isoclinic line خط تساوي الميل المغناطيسي  
Isocline (ligne d'égale inclinaison magnétique)
- 2141 — Isodynamic, isodynamical متقاو = متساوي القوة (ق.م.م)  
Isodynamique
- 2142 — Isodynamic line خط التقاوي — خط تساوي القوى (ق.م.م) (126)  
Ligne isodynamique
- 2143 — Isogam خط تساوي القدر المغناطيسي  
Isogame (ligne d'égale valeur magnétique)
- 2144 — Isogeotherm تساوي الحرارة (على سطح الأرض)  
Isogéotherme
- 2145 — Isogeothermal line خط تساوي الحرارة الأرضية السطحية  
Ligne isogeothermique
- 2146 — Isogonic line خط تساوي الانحراف المغناطيسي  
Ligne isogonique (ligne d'égale déclinaison magnétique)

- 2147 — Isohaline خط تساوي الملوحة البحرية  
Ligne d'égale salinité des eaux d'un océan
- 2148 — Isomagnetic line خط تساوي المغناطيسية  
Ligne isomagnétique (ligne d'égale inclinaison ou déclinaison magnétique)
- 2149 — Isomeric ايسومري أو ايزومري - متجاذي (ق.م. 127)  
Isomère
- 2150 — Isomerism ايسومرية ( ايزومرية ) - تجاذية  
Isomérisme, isomérie
- 2151 — Isomerization تحويل جسم كيميائي الى احدى ايزومرياته (128)  
Isomérisation
- 2152 — Isomorphe or isomorphous متشابه الشكل (م.ع. 128) - متشاكل (معق)  
Isomorphe
- 2153 — Isopach, isopachous line خط تساوي سمك الطبقة  
Isopaque (ligne d'égale épaisseur d'une couche)
- 2154 — Isopic beds (isopics) طبقات غير متزامنة متشابهة (معق)  
Couches isopiques
- 2155 — Isorads خطوط متساوية النشاط الاشعاعي  
Lignes d'égale radioactivité
- 2156 — Isoleism, isoleismal line خط تساوي شدة الزلزال  
Ligne isoleiste (isosiste) (ligne d'égale intensité d'un tremblement de terre)
- 2157 — Isostasy (isostatic balance) توازن القشرة الارضية (معق) -  
Isostasie حالة التوازن (معق) (129)
- 2158 — Isotherm (انظر : Isogeotheim)  
Isotherme
- 2159 — Isotope النظير ( ج : نظائر ) (ق.م. 128)  
Isotope
- 2160 — Isotropic or isotrope موحد الخواص (معق)  
Isotropique
- 2161 — Isotropism or isotropy تساوي الخواص (علوم)  
Isotropie
- 2162 — Isthmus برزخ ( ج : برازخ )  
Isthme
- 2163 — Ivory عاج  
Ivoire

## - J -

- 2164 — Jacinth or hyacinth زرقون ( سيليكات الزرقونيوم )  
Hyacinthe (silicate de zirconium)
- 2165 — Jade يشم ( كفتح ) (معق) - جاد أو يشم (علوم)  
Jade
- 2166 — Jag سن - طنف ( ج : طنوف وأطناف ) (130)  
Dent (de scie), pointe, saillie
- 2167 — Jagged مسنن - مثلث  
Dentelé, ébréché, découpé

- (126) خط التقاوي : خط على الخريطة يربط النقاط التي تكون فيها شدة المجال المغنطيسي للارض واحدة . (ق.م. 126)
- (127) ايزومري - متجاذي : مؤلف من ذرات متماثلة النوع والعدد ولكنها مختلفة من حيث الترتيب والخصائص (ق.م. 127)
- (128) انظر : Isomeric
- (129) حالة التوازن : حالة سطح الكرة الارضية حينما لا يعتريه اضطراب ما من زلازل أو غيرها (معق)
- (130) الطنف (بالفتح أو الضم) : ما نتأ عن الجبل، وهو نحو من الحيد (بفتح الحاء) ، وقيل هو بالتحريك الحيد من الجبل ورأس من رؤوسه . ( لسان العرب لابن منظور ) - والحيد ما نتأ وشخص من الشيء ، وقد يكون شاخصا ومعوجا وقد لا يكون في الاعالي . قال ابن منظور : « يقال : جبل ذو حيود واحياد اذا كانت له حروف ناتئة في أعراضه لا في أعاليه ».

- 2168 — Jagged rocks صخور مسننة  
Rochers pointus, dentelés
- 2169 — Jasper يشب (معق)  
Jaspe
- 2170 — Jaspilite جاسبيليت (معق)  
Jaspilite
- 2171 — Jelloid (jelly-like) هلامي  
Gélatineux
- 2172 — Jelly-fish رنة البحر - قنديل البحر (ق.م.و)  
Acalèphe, discophore
- 2173 — Joint of retreat فاصل التقهقر - فاصل التراجع  
Joint de retrait (géol.)
- 2174 — Joint plane مستوى الفلق - مستوى الفاصل  
Plan de cassure (géol.), plan de dia-clase
- 2175 — Joint (bedding joint) فاصل الطباقية (الطباقية)  
Joint de stratification
- 2176 — Joint (shear joint) شق القص أو فلق القص  
Joint de cisaillement (géol.)
- 2177 — Joint (shrinkage joint) (انظر : Joint of retreat)  
Joint de retrait (v. joint of retreat)
- 2178 — Joint (tensional joint) شق الجهد - فلق الجهد  
Joint de tension
- 2179 — Jointed منشق - منفلق  
Crevassé, diaclasé
- 2180 — Jointing plane مستوى الانفصال  
Plan de séparation
- 2181 — Jointing (zone of jointing) منطقة الشقوق - منطقة الفواصل  
Zone de diaclases
- 2182 — Jointy مشقق  
Fissuré
- 2183 — Jungle أجمة (معق) - دغل  
Jungle
- 2184 — Junction or juncture وصل وصله  
Jonction
- 2185 — Jurassic limestone حجر جورى او جوراوى (معق) - وجوراسى (م.ع.و)  
Calcaire jurassique
- 2186 — Jut or jutty نتوء  
Saillie
- 2187 — Jutting ناتىء  
En saillie, saillant
- 2188 — Juvenile (انظر : Immature) Juvénile, non mûr, peu évolué (roche, terrain)
- 2189 — Juvenile spring عين ناشئة  
Source juvénile
- 2190 — Juvenile water ماء ناشىء (معق)  
Eau juvénile
- 2191 — Juxtaposition تجانب  
Juxtaposition
- 2192 — Juxtaposition twins بلورات توائم متجانبة  
Mâcles juxtaposées (crist.)
- 2193 — Juxtaposition (faulted juxtaposition) تجانب صدعى  
Juxtaposition faillée

## - K -

- 2194 — Kainotype rock صخر بركاني جديد  
Roche néovolcanique
- 2195 — Kali بوتاس - اثنان (قلى) نباتى  
Potasse, alcali végétal
- 2196 — Kaliborite كاليبوريت  
Kaliborite (minér.)
- 2197 — Kalium كاليوم  
Kalium, potassium
- 2198 — Kalomel كالوميل  
Calomel (minér.)
- 2199 — Kame كام (معق) (131)  
Kame (colline de gravier laissée par les eaux de fonte d'un glacier)

131) الكام : تل من الحصباء والرمال تكون بفعل الجليد ويكثر وجوده فى السهول الجليدية (معق).



- 2200 — Kaolinite  
كاولينيت (علوم) — كولنيت (ق.م. 132)  
Kaolinite (minér.)
- 2201 — Kaolinization  
كولنة — تغضر (معق)  
Kaolinisation
- 2202 — Kaolinized  
مكولين  
Kaolinisé
- 2203 — Kar  
(انظر : Cirque, corrie)
- 2204 — Karat  
قيسرات  
Carat
- 2205 — Karroo  
قور (ق.م. 133)  
Karoo (géol.)
- 2206 — Karst  
كارست (معق) (134)  
Karst
- 2207 — Karst valley  
واد كارستي  
Vallée karstique
- 2208 — Karst (covered karst)  
كارست مغطى — كارست مسقف  
Karst couvert
- 2209 — Karst (deep karst)  
كارست عميق  
Karst profond
- 2210 — Karst (naked karst)  
كارست أجرد (عار أو معري)  
Karst nu
- 2211 — Karst (shallow karst)  
كارست سطحي  
Karst superficiel
- 2212 — Karst (subterranean or underlying karst)  
كارست قاعدي أو تحت أرضي  
Karst sous-jacent
- 2213 — Karstenite  
كارستينيت  
Karsténite, anhydrite
- 2214 — Karstic  
كارستي  
Karstique
- 2215 — Katagenesis  
مسخ (علوم) (اتحا) — تطور ناكس أو تقهقري  
Katagenèse
- 2216 — Kawk  
فلورين  
Fluorine
- 2217 — Kennel coal or cannel coal  
(انظر : Candle coal)
- 2218 — Kermesite  
قرمزيت (علوم) — انتيمون أحمر  
Kermésite, antimoine rouge
- 2219 — Kern but  
درجة الصدع — مصطبة الصدع  
Gradin de faille
- 2220 — Kerosine or kerosene  
كيروسين (علوم) — (اتحا)  
Kérosène ou kérosine
- 2221 — Kerosine shale  
شيت قاري أو حمري  
Schiste bitumineux
- 2222 — Kettle  
حوض أو دائرة جليدية  
Bassin, cirque glaciaire
- 2223 — Kettle (glacial giant's kettle)  
(انظر : Giant's kettle)  
Marmite de géants
- 2224 — Key bed  
طبقة دالة (معق)  
Niveau repère, couche repère
- 2225 — Key horizon  
مستوي طبقي دال (معق)  
Horizon repère
- 2226 — Key rock  
صخرة دالة  
Roche repère, roche guide
- 2227 — Kick  
ارتجاج — اهتزاز  
Cahot, secousse
- 2228 — Kies  
(انظر : Pyrite)  
Pyrite
- 2229 — Kieselguhr  
دقيق الحفريات — دياتوميت  
Kieselguhr, farine fossile, diatomite
- 2230 — Kieserite  
قيصريت (ع.م.)  
Kieserite
- 2231 — Killas  
كيلاس (نوع من الاردواز أو الشيت يرجع الى العصر الديفونسي)

- 132 الكولنيت : المنصر الاساسي في الكاولين (Kaolin) (ق.م. 132) .
- 133 القور (بالفتح : نجد جاف في جنوب افريقيا . (ق.م. 133)
- 134 الكارست : اقليم من الحجر يتميز بجفاف سطحه وجذبه لكثرة الصرف الباطني . وينسب الى اقليم الكارست الجيري بالالب الدينارية (معق) .

- 2232 — Kindreds حركي - دينامي (ق.م.)  
Kinetic  
Cinétique
- 2233 — Kinetic energy الطاقة الحركية (ق.م.)  
Energie cinétique
- 2234 — Klip جرف  
Falaise, rocher
- 2235 — Kloof كلف ( بضم الكاف وتسكين اللام ) (135)  
Ravin, gorge
- 2236 — Knobly limestone حجر جبلي عقدي  
Calcaire noduleux
- 2237 — Knoll دكة (معق) - هضبة صغيرة مدورة (ق.م.)  
Monticule, tertre
- 2238 — Knoll (reef knoll) دكة مرجانية  
Pinacle corallien
- 2239 — Knot عقدة  
Nœud
- 2240 — Knotted عقدي  
Noduleux
- 2241 — Knotted schist or knotenschiefer شيست عقدي (اتحا)  
Schiste noduleux
- 2242 — Kraton كتلة قارية  
Masse continentale

## - L -

- 2243 — Labile غير قار - غير ثابت - قابل للتغير  
Labile, instable
- 2244 — Lability عدم الاستقرار - قابلية التغير  
Labilité, instabilité
- 2245 — Labium شفة سفلى (م.ع.)  
Lèvre inférieure
- 2246 — Labradorite لابرادوريت ( نوع من الفلسبار ) (ق.م.)  
Labradorite
- 2247 — Labrum شفة عليا (م.ع.)  
Lèvre supérieure
- 2248 — Labyrinth متاهة  
Labyrinthe
- 2249 — Laccolithic لاكوليثي (136) - كتلي (علوم)  
Laccolithiques
- 2250 — Lacustrine بحيري  
Lacustre
- 2251 — Lacustre deposits رواسب بحرية  
Dépôts lacustres
- 2252 — Lacustrine facies سحنة بحيرية  
Faciès lacustre
- 2253 — Lacustrine limestone حجر جبر بحيري  
Calcaire lacustre
- 2254 — Lacustrine sands رمال بحيرية  
Sables lacustres
- 2255 — Lacustrine sediment راسب بحيري  
Sédiment lacustre
- 2256 — Ladder سلم  
Echelle
- 2257 — Ladder vein, ladder lode عرق مدرج  
Filon en gradins
- 2258 — Lag deposit تراكم احجار التذرية - تراكم احجار التخوية  
Accumulation de pierres par déflation
- 2259 — Lagoon deposits رواسب بحيرات الشاطئ  
Dépôts lagunaires, dépôts de lagon
- 2260 — Lagoon island, lagoon reef جزيرة مرجانية  
Atoll
- 2261 — Lagoon moat بحيرة مرجانية حلقة  
Lagon annulaire
- 2262 — Lagoon shelf قاع بحيرة مرجانية مرتفع  
Haut-fond récifal

(135) الكلف : واد صغير ضيق شديد الانحدار . (ق.م.)  
(136) لاكوليثي : نسبة الى اللاكوليت وهو تل كبير من الصخر الناري تحت مستوى سطح الارض ، ينشأ من تداخل الصحارة ورفع مافوقها من طبقات على شكل قبة . (معق)

- 2263 — Lagoon (cliff or slope lagoon) منحدر الجرف المرجاني  
Abrupt de lagon
- 2264 — Lagoon (tidal lagoon) بحيرة مرجانية جزرية  
Lagon à marée
- 2265 — Laguna مستنقع شاطئي أو ساحلي  
Lagune
- 2266 — Lagunar خاص (أو متعلق) بالمستنقعات الشاطئية  
Lagunaire
- 2267 — Lahar انسياب الوحل أو الحمأة - هيار حمئي  
Coulée de boue, avalanche boueuse
- 2268 — Lake bed طبقة بحيرية  
Couche lacustre
- 2269 — Lake basin حوض بحيري  
Bassin lacustre
- 2270 — Lake deposit (انظر : Lacustrine sediment)  
Dépôt lacustre
- 2271 — Lake marl مرل بحيري (اتحا)  
Marne lacustre
- 2272 — Lake ore ركام بحيري  
Mineral lacustre
- 2273 — Lake (barrier lake) بحيرة الحاجز  
Lac de barrage
- 2274 — Lake (bitter lake) بحيرة مرة  
Lac amer
- 2275 — Lake (cave in lake) بحيرة الانخفاض - بحيرة المنخفض  
Lac d'effondrement
- 2276 — Lake (costal lake) بحيرة ساحلية  
Lac littoral
- 2277 — Lake (crater lake) بحيرة فوهية  
Lac de cratère
- 2278 — Lake (deflation lake) بحير التذبذبة  
Lac de cuvette éolienne
- 2279 — Lake (delta lake) بحيرة دلتوية أو دالية  
Lac de delta
- 2280 — Lake (karst lake) بحيرة كارستية  
Lac karstique
- 2281 — Lake (lowland lake) بحيرة سهلية  
Lac de plaine
- 2282 — Lake (morainial lake) بحيرة الركام الجليدي  
Lac de barrage morainique
- 2283 — Lake (salt lake) بحيرة ملح أو مالحة  
Lac salé
- 2284 — Lake (synclinal lake) بحيرة الطية المقعرة  
Lac de synclinal
- 2285 — Lake (tectonic lake) بحيرة تكتونية  
Lac tectonique
- 2286 — Lake (underground lake) بحيرة تحت الارض أو باطنية  
Lac souterrain
- 2287 — Lakelet بحيرة صغيرة - هور (137)  
Petit lac, laquet
- 2288 — Lam طين مقاوم للحرارة - طين حراري  
Argile réfractaire
- 2289 — Lamellar serpentine سربنتين أو حجر الحية الصفائحي  
Antigorite
- 2290 — Lamellar structure بنية صفائحية - تركيب صفائحي  
Structure lamellaire
- 2291 — Lamellar twinning ثنائية صفائحية (اتحا)  
Formation de macles lamellaires
- 2292 — Lamellate, lamellated صفائحي  
Lamellé
- 2293 — Lamellibranchiata الرخويات (علوم) رقائقية الخياشيم (علوم)  
Lamellibranches
- 2294 — Laminar نصلي - صفائحي  
Laminaire
- 2295 — Laminar boundary layer طبقة الحد الصفائحية  
Couche limite laminaire

(137) الهور (بالفتح وجمعه أهوار) : البحيرة تندفع إليها مياه غياض وآجام فتتسع ويكثر ماؤها .  
(لسان العرب)

- 2296 — Laminar flow  
اندفاق صفائحي — اندفاق صفحي (ق.م.)  
Ecoulement laminaire
- 2297 — Laminated مصفح  
Laminé
- 2298 — Laminated iron ركاز حديد مصفح  
Fer laminé, feuilleté
- 2299 — Laminated shale طين طباقى  
Argile stratifiée
- 2300 — Land area منطقة قارية  
Aire continentale
- 2301 — Land bridges المعابر الارضية (معق)  
Langues de terre (reliant une pres-  
qu'île à la terre)
- 2302 — Landfall انهيار او انهيار ارضي او ترابي  
Eboulement
- 2303 — Land forms الازواع او الاشكال التضاريسية  
Formes de relief
- 2304 — Land ice جليد ساحلي (شاطي)  
Glace côtière
- 2305 — Land sediments رواسب قارية او ارضية  
Dépôts continentaux, sédiments ter-  
restres
- 2306 — Land surface سطح الارض  
Surface du sol
- 2307 — Land waste مواد فتاتية  
Matériaux détritiques
- 2308 — Landlocked محاط بالارض  
Environné de terre
- 2309 — Landlocked sea بحر داخلي  
Mer intérieure
- 2310 — Landslip (landslide) انزلاق ارضي (معق) انهيار  
Glissement, effondrement
- 2311 — Landtied island جزيرة مرتبطة بالبر (انظر : Land bridges)  
Ile rattachée à la terre
- 2312 — Lap طية - ثنية (ق.و.)  
Pli

- 2313 — Lapilli حصى بركاني (اتحا) - لوييات (مفردها لويبة) (معق)  
Lapilli
- 2314 — Lapis-lazuli الا زورد (معق) - زهرة الفسيل (علوم)  
Lapis-lazuli, lazurite
- 2315 — Late mature في حالة نضج متقدم  
A l'état de maturité avancée
- 2316 — Late mature valley واد متقدم النضج  
Vallée parvenue à la maturité avancée
- 2317 — Late tertiary العصر الثلاثي الحديث  
Tertiaire récent
- 2318 — Latent energy طاقة كامنة  
Energie latente
- 2319 — Latent heat of crystallization حرارة التباور الكامنة  
Chaleur latente de cristallisation
- 2320 — Latent heat of fusion حرارة الانصهار الكامنة  
Chaleur latente de fusion
- 2321 — Latent heat of vaporization حرارة التبخير الكامنة  
Chaleur latente de vaporisation
- 2322 — Latent heat of sublimation حرارة التميعيد الكامنة  
Chaleur latente de sublimation
- 2323 — Latent magnetisation مغنطة كامنة  
Magnétisation latente
- 2324 — Lateral aperture فتحة جانبية (معق)  
Ouverture latérale
- 2325 — Lateral crater فوهة جانبية او اضافية  
Cratère adventif
- 2326 — Lateral erosion تحات جانبي  
Erosion latérale
- 2327 — Lateral fault صدع جانبي  
Faille latérale
- 2328 — Lateral moraine الصخور الجانبية لثلاجة (علوم)  
Moraine latérale  
ركام الجليد الجانبي
- 2329 — Lateral secretion افراز جانبي  
Sécrétion latérale (géol.)

- 2330 — Lateral separation التباعد الجانبي  
Distance des faces (d'une faille)
- 2331 — Lateral variation  
تغير جانبي (معق) (138)  
Variation latérale
- 2332 — Lateral velocity change  
Variation latérale de vitesse (géogr. sism.)  
تغير السرعة الجانبي
- 2333 — Laterite  
البصرة (بضم الباء) وهي التربة الحمراء (معق)  
Latérite
- 2334 — Latitude (celestial latitude)  
خط العرض السماوي — دائرة العرض السماوي  
Latitude céleste
- 2335 — Latitude (geodesic latitude)  
خط العرض الجيوديزي  
Latitude géodésique
- 2336 — Latitudinal  
عرضي  
Latitudinal
- 2337 — Lattice cell  
خلية بسيطة  
Cellule élémentaire
- 2338 — Lattice crystal  
بلورة شبكية  
Cristal à réseau
- 2339 — Lattice structure  
بنية شبكية  
Structure fenestrée, structure treillisée
- 2340 — Laurasia  
لوراسيا (139)
- 2341 — Lava ash  
رماد بركاني  
Cendre volcanique
- 2342 — Lava ball  
كرة اللابة — كرة لابة  
Boule de lave
- 2343 — Lava dome  
مخروط اللابة — مخروط لابي أو قبة لابة  
Cône de lave, dôme de lave
- 2344 — Lava lake, lava pool  
بحيرة اللابة — بحيرة لابة  
Lac de lave
- 2345 — Lava sheet  
فائض اللابة  
Nappe de lave
- 2346 — Lava shield  
درع اللابة  
Bouclier de lave
- 2347 — Lava stream  
فيض اللابة — تدفق اللابة  
Coulée de lave
- 2348 — Layer corrosion  
تحات كيمائي طبقي أو طبقي  
Corrosion en strates, corrosion feuilletante
- 2349 — Layer (boundary layer)  
طبقة الحد  
Couche limite
- 2350 — Layer (water layer)  
طبقة الماء — منطقة مائية  
Couche d'eau, zone aqueuse
- 2351 — Layered  
طبائي أو طبقي  
En couche, stratifié, lité
- 2352 — Layered rock  
صخر طبقي  
Roche litée
- 2353 — Layered structure  
بنية طبقية  
Structure litée
- Lazulite  
لازوليت (علوم)  
Lazulite (minér.)
- 2354 — Leachy soil  
تربة رغب أو رغب (140)  
Sol perméable
- 2355 — Lead bearing  
رصاصي  
Plombifère
- 2356 — Lead-measures  
تكون رصاصي  
Formation plombifère
- 2357 — Lead ore  
ركاز الرصاص  
Mineral de plomb

- (138) التغير الجانبي : ظاهرة تغير طبيعة الصخر في طبقة ما من مكان لآخر ، كان تحول الطبقة الرملية الى طبقة طفلية . (معق)
- (139) لوراسيا : قارة عظيمة قديمة يعتقد انها كانت تؤلف وحدة برية واحدة ونشأت عن تشققها وانجراف بقاياها القارات الحديثة الثلاث : اوربا وآسيا وأمريكا الشمالية . (معق)  
(انظر : Pangea , Panthalassa)
- (140) الرغب (بالضم) والرغب (بالفتح) من الارض : التي تشرب كثيراً من ماء المطر فلا تسيل الا من مطر كثير .

- 2358 — Lead uranium ration محتوى الاورانيوم والرصاص (141)  
Teneur en plomb-uranium
- 2359 — Lead vein عرق رصاصي  
Filon plombifère
- 2360 — Leaf ورقة  
Feuille, lame mince
- 2361 — Leaf gneiss تيس ورقي - غنس (بالفتح) ورقي  
Gneiss en feuillet
- 2362 — Leaf prints, imprints آثار الاوراق ( فى الحفريات )  
Empreintes de feuilles
- 2363 — Leaflike structure بنية ورقية  
Structure feuilletée
- 2364 — Lean فقير - ضعيف المحتوى  
Maigre, pauvre
- 2365 — Lean coal فحم ضعيف (المحتوى الكربوني) - فحم فقير  
Houille maigre
- 2366 — Lean ore ركاز فقير او ضعيف المحتوى المعدني  
Mineral pauvre
- 2367 — Leap رمية - انقسام  
Rejet, dislocation
- 2368 — Ledge عرق فلزي - طبقة - حرف الشعاب المرجانية  
Filon métallifère, couche, bordure de récifs
- 2369 — Ledge (fault ledge) حافة الصدع  
Escarpeement de faille
- 2370 — Lee dune الكثيبة الحاجزة  
Dune d'obstacle
- 2371 — Lee side الجانب المحجوب عن الريح (ق.م.)  
Côté sous le vent, face aval
- 2372 — Leeward side (of the sand dune) مداخل الريح ( من الكثيب ) (معق) (142)  
Côté sous le vent (d'une dune)
- 2373 — Leg جانب القبول جانب الطية المخمدية  
Flanc d'un anticlinal
- 2374 — Lensing طباقية عدسية - طباقية عدسية  
Stratification lenticulaire
- 2375 — Lenticular, lenselike عدسي  
Lenticulaire
- 2376 — Lenticular sands ومال عدسية  
Sables lenticulaires
- 2377 — Lenticular shell صدفية عدسية (معق)  
Coquillage de forme lenticulaire
- 2378 — Lenticular structure بنية عدسية  
Structure lenticulaire
- 2379 — Lenticular vein عرق عدسي  
Filon lenticulaire
- 2380 — Lepidocrocite لبيدوكرويسيت (معق)  
Lepidocrocite
- 2381 — Leptite لبتيت (اتحا)  
Leptite
- 2382 — Leucite لوسيت (اتحا)  
Leucite, amphigène
- 2383 — Leucite basalt بازلت لوسيتي (اتحا)  
Basalte à leucite
- 2384 — Leucitite لوسيتيت (اتحا)  
Leucitite
- 2385 — Leucocratic ليكرواطي (معق)  
Leucocrate
- 2386 — Level of abrasion, abrasion level مستوى الانسحاج او السحج  
Niveau d'abrasion
- 2387 — Level seam طبقة افقية او مستوية - طبقة مسطحة  
Couche plate, couche horizontale
- 2388 — Levelling or levelling survey تسوية (معق)  
Nivellement, planage
- 2389 — Lias لياس (143)  
Lias (géol.)

(141) يستدل بمحتوى الاورانيوم والرصاص على عمر الصخور  
(142) مداخل الريح : وجه الكثيب المحمي من الرياح . (معق)  
(143) اللياس : القسم الادنى من النظام الجوراوي (Jurassic system)

- 2390 — Liassic لياسسي  
Liasique
- 2391 — Lifted side (الجانِب المرفوع ( للصدع )  
Lèvre soulevée (d'une faille)
- 2392 — Lignite لجنيت - لفنيت (اج)  
Lignite
- 2393 — Ligniferous لجنيتي أو لفنيتي  
Lignifère
- 2394 — Limb جانب ( انظر بعده )  
Lèvre, flanc
- 2395 — Limb (anticlinal limb) جانب الطية المحدبة - جانب القبو  
Flanc anticlinal
- 2396 — Limb (middle limb) الجانب المتوسط  
Flanc médian
- 2397 — Limb (normal limb) الجانب العادي
- 2398 — Limb (roof limb) الجانب الاعلى  
Flanc supérieur
- 2399 — Limb (reversed limb) جانب مقلوب  
Flanc renversé, flanc inverse
- 2400 — Limb (synclinal limb) جانب الطية المقعرة  
Flanc synclinal
- 2401 — Lime جيسر  
Chaux
- 2402 — Lime feldspar فليسبار جيرى - انورثيت  
Feldspath calcaire, anorthite
- 2403 — Lime-pit, lime-quarry محجر جيرى - مقلع الحجر الجيري  
Carrière de pierres calcaires
- 2404 — Lime-rock (انظر : Limestone)
- 2405 — Lime-stone (انظر : Limestone)
- 2406 — Limestone حجر الجير أو الحجر الجيري  
Calcaire
- 2407 — Limestone formation تكون الحجر الجيري  
Formation calcaire
- 2408 — Limestone pit or limestone quarry (انظر : Lime-pit)
- 2409 — Limestone (argillaceous limestone) حجر جيرى طيني  
Calcaire argileux
- 2410 — Limestone (asphaltique limestone) حجر جيرى اسفلتي  
Calcaire asphaltique
- 2411 — Limestone (Banded limestone) حجر جيرى شريطي  
Calcaire rubanné
- 2412 — Limestone (chalky limestone) حجر جيرى طباشيري  
Calcaire crayeux
- 2413 — Limestone (cherky limestone) حجر جيرى صواني  
Calcaire à silex
- 2414 — Limestone (compact limestone) حجر جير متماسك أو مصمت  
Calcaire compact
- 2415 — Limestone (coral reef limestone) حجر جير مرجاني  
Calcaire corallien
- 2416 — Limestone (crinoidal limestone) (انظر : Crinoidal)
- 2417 — Limestone (crumbly limestone) حجر جير هش  
Calcaire friable
- 2418 — Limestone (crystalline limestone) حجر جيرى متبلور  
Calcaire cristallin
- 2419 — Limestone (dolomitic limestone) حجر جير دولوميتي  
Calcaire dolomitique
- 2420 — Limestone (fossiliferous limestone) حجر جير حفري  
Calcaire fossilifère
- 2421 — Limestone (flauconitic limestone) حجر جير جلوكوني (تراي اخضر)  
Calcaire glauconieux
- 2422 — Limestone (granular limestone) حجر جير محبب  
Calcaire granulaire, granuleux, grenu
- 2423 — Limestone (nodular limestone) حجر جير عقدي  
Calcaire noduleux
- 2424 — Limestone (marly limestone) حجر جير مرلي (طفلي)  
Calcaire marneux
- 2425 — Limestone (phosphatic limestone) حجر جير فسفاتي  
Calcaire phosphaté

2426 — Limestone (sandy limestone) Calcaire sableux	حجر جير رملي	2443 — Line (fault line) Ligne de faille	خط صدعي
2427 — Limestone (shell or shelly limestone) حجر جير صدفى - حجر جير محاري Calcaire coquillier, lumachelle		2444 — Linear cleavage Clivage linéaire	تشقق خطي
2428 — Limestone (siliceous limestone) Calcaire siliceux	حجر جير سيليسي	2445 — Linear foliation توريق ( تصفيح ) خطي - نسيج ليفي Texture fibreuse	
2429 — Limit angle Angle limite	زاوية الحد	2446 — Linear structure Structure linéaire	بنية خطية
2430 — Limited isomorphism تشابه الشكل المحدود (م.ع.م) Isomorphie limitée		2447 — Linked Lié, joint, articulé, associé	مرتب - مترابط
2431 — Limnic or limnetic Limnique	بحيري التكون (144)	2448 — Linked veins Veines réticulées	عروق مترابطة
2432 — Limnic facies Faciès limnique, faciès lacustre	سحنة بحيرية	2449 — Linn Cascade, cataracte	شلال
2433 — Limonite Limonite	ليمونيت (محق)	2450 — Lit-par-lit gneiss نيس طبقي (اتحا) - غنس (بالفتح) طبقي Gneiss lit-par-lit	
2434 — Limy Calcaire, calcifère, calcique	جيرى - كلسي	2451 — Lit-par-lit injection الحقن طبقة طبقة (محق) Injection lit par lit, filons-lits	
2435 — Line Ligne	خط	2452 — Lithification Pétrification	تحجر - تصخر
2436 — Line of contact Ligne de contact	خط التماس	2453 — Lithoclase Lithoclase	تصدع صخري
2437 — Line of dip Ligne de pente, direction du pendage	خط الميل أو اتجاه الميل	2454 — Lithofacies سحنة حجرية (محق) سحنة صخرية Lithofaciès	
2438 — Line of intersection Ligne d'intersection	خط التقاطع	2455 — Lithogeneous Lithogène	محجر أو مصخر (145)
2439 — Line of level Ligne de niveau	خط المستوي	2456 — Lithogenesis Lithogenèse	تكون الصخور - التصخر
2440 — Line of lode Direction du filon (géol.)	اتجاه المرق	2457 — Lithographic limestone حجر جير الطباعة Calcaire lithographique	
2441 — Line of outcrop Ligne d'affleurement (géol.)	خط البروز	2458 — Lithology علم خواص الحجر (اتحا) - علم الخصائص الحجرية Lithologie	
2442 — Line of strike (strike line) خط الاتجاه - خط القطع Ligne directrice			

(144) بحيري التكون : يطلق على الفحم الذي تكونت طبقاته في قعر البحيرات مما جرفته اليها المياه الجارية من عناصر نباتية .

(145) المحجر أو المصخر : اصطلاحان مقترحان للدلالة على المواد التي تتصلب في تطورها الجيولوجي فيكون منها الحجر أو الصخر .



- 2459 — Littoral region اقليم ساحلي  
Région littorale
- 2460 — Living fossils حفريات حية (146)  
Fossiles vivants
- 2461 — Load metamorphism تحول بالحمولة (اتحا)  
Métamorphisme par pression  
تحول ضغطي - تحول تحت الضغط
- 2462 — Load (river load or load of a stream) حمولة النهر (اج)  
Charriage
- 2463 — Loam طفالية (147)  
Limon, vase, terre glaise
- 2464 — Lobe فص (مبق) (148)  
Lobe
- 2465 — Lobster اربيان (علوم)  
Homard
- 2466 — Local anomaly شذوذ محلي  
Anomalie locale
- 2467 — Local fault صدع محلي  
Faille locale
- 2468 — Local unconformity تخالف محلي  
Discordance locale
- 2469 — Lode عرق (مبق)  
Filon
- 2470 — Lode deposits رواسب عرقية  
Gisements en filon
- 2471 — Lode ore ركاز ( خام ) عرقي  
Minéral filonien
- 2472 — Lode rock صخر عرقي  
Roche filonienne
- 2473 — Lode (mother lode) العرق الرئيسي  
Filon nourricier, maître filon
- 2474 — Lode (replacement lode) عرق التعويض  
Filon de substitution
- 2475 — Loess لوس (مبق) (149) طفالية (ق.م.) (150)  
Loess, limon fin
- 2476 — Log قطاع جيولوجي (دياگرام)  
Coupe géologique, diagramme
- 2477 — Log (dip log) رسم بياني للميل - تسجيل الميل  
Enregistrement du pendage
- 2478 — Log (geothermal log) رسم بياني للحرارة الأرضية  
Diagramme géothermique
- 2479 — Long clay طين مرن ( لدن )  
Argile plastique
- 2480 — Longitudinal طولسي  
Longitudinal
- 2481 — Longitudinal fault صدع طولي (مبق)  
Faille longitudinale
- 2482 — Longitudinale moraine ركام الجليد الطولي  
Moraine longitudinale
- 2483 — Longitudinal seam طبقة طولية  
Couche longitudinale
- 2484 — Longitudinal section قطاع طولي  
Profil, longitudinal, coupe longitudi-  
nale
- 2485 — Longitudinal valley واد طولسي  
Vallée longitudinale
- 2486 — Longitudinal waves امواج طولية  
Ondes longitudinales, ondes premières
- 2487 — Loose ground ارض انهيارية  
Terrain ébouléux
- 2488 — Loose roof سقف الانهيار - سقف انهيار  
Toit ébouléux (géol.)

- (146) **الحفريات الحية** : احياء حالية نادرة ، انقرض امثالها منذ ازمة جيولوجية قديمة .
- (147) **الطفالية** : تربة خصبة مؤلفة من طين ورمل ومادة عضوية الخ . (ق.م.)
- (148) **الفص** : وحدة تكوين الحيوانات الثلاثية الفصوص . (مبق)
- (149) **اللوس** : رواسب تتكون من حبيبات دقيقة جدا من الفرين والمرل . ولونها اصفر وهي ليست طباقية وتكون تربة خصبة (مبق) .
- (150) **راجس** : Loam

2489 — Loose-textured Spongieux	اسفنجي	2506 — Low-water (low tide) Basses-eaux, marée basse	مياه الجزر
2490 — Lopolith Lopolite	كتلة وعائية (اتحا)	2507 — Low (structural low) Dépression, ensellement	
2491 — Lost Perdu	ضائع	2508 — Lower Inférieur	تنفلي - ادنى
2492 — Lost record Lacune stratigraphique	فراغ استراتيجرافي - انقطاع	2509 — Lower cretaceous system Crétacé inférieur	النظام الكريتاسي الادنى
2493 — Lost volcano Volcan éteint	بركان منطفىء	2510 — Lower limb Flanc inférieur (géol.)	الجانب الا سفل او السفلي
2494 — Lough Lac, lagune, bras de mer	بحيرة شاطئية (151)	2511 — Lower limit Limite inférieure	الحد الادنى
2495 — Low Bas, peu élevé	قليل الارتفاع - واطىء - خفيض	2512 — Lower plane Plan inférieur	المستوي السفلي او الاسفل
2496 — Low angle fault Faille plate	صدع واطىء	2513 — Lower wall Mur, sol	جدار - ارض
2497 — Low coast Côte plate	شاطىء واطىء	2514 — Lowered side Lèvre inférieure (d'une faille)	جانب (الصدع) الادنى او الاسفل
2498 — Low country or low ground Pays bas, bas-fond	غوط (ج : اغواط) - وهـ (ج : وهـدان)	2515 — Lowland Pays bas, plaine	منخفض (مبق) - سهل
2499 — Low dip Pendage faible	ميل خفيف - ميل ضعيف	2516 — Lumachelle Lumachelle (pétro.)	صخر جبيري محاري (152)
2500 — Low-geologic D'âge géologique ancien	حديث العهد الجيولوجي	2517 — Lump limestone Calcaire graveleux	حجر جبيري حصبي او حصوي
2501 — Low grade ore Minerai à faible teneur	ركاز قليل المحتوى	2518 — Lumpore Minerai en morceaux	ركاز قطعي (153)
2502 — Low land Plaine basse, bas pays, dépression monoclinale	سهل منخفض	2519 — Lustrous Lustré, luisant	لامع
2503 — Low pressure Basse pression	ضغط خفيف - ضغط (جوي) منخفض (مبق)	2520 — Lustrous coal Charbon luisant	فحم لامع
2504 — Low-pressure area Zone de basse pression	منطقة الضغط الخفيف	2521 — Lytomorphic Lythomorphique	ليتومورفيك
2505 — Low tension Basse tension	جهد خفيف او ضعيف		

(151) انظر : Laguna  
(152) انظر : Shell limestone في مادة : Limestone  
(153) الركاز القطعي (نسبة الى جمع قطعة المقابلة لكلمة : Lump)

## - M -

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>2522 — Macle, twin crystal<br/>Macle</p> <p>2523 — Macled, twinned<br/>Maclé, hémitrope</p> <p>2524 — Macro-axis<br/>Macro-axe</p> <p>2525 — Macro-cosmos, macrocosm<br/>Macro-cosme</p> <p>2526 — Macrocristalline<br/>Macrocristallin</p> <p>2527 — Macrodome<br/>Cacrodôme (crist.)</p> <p>2528 — Macrofossil<br/>Macrofossile</p> <p>2529 — Macrography<br/>دراسة البنية الفلزية بالعين المجردة<br/>Macrographie</p> <p>2530 — Macromolecular<br/>Macromoléculaire</p> <p>2531 — Macromolecule<br/>Macromolécule</p> <p>2532 — Macropinacoid<br/>Macropinacoïde (crist.)</p> <p>2533 — Macroprism<br/>Macroprisme (crist.)</p> <p>2534 — Macroscopic<br/>يرى بالعين المجردة — عياني (ق.م.)<br/>Macroscopique</p> <p>2535 — Macrospore<br/>بوغ (بالفتح) كبير — خلية جرثومية كبيرة<br/>Macrospore, mégaspore</p> <p>2536 — Macrostructure<br/>Macrostructure</p> <p>2537 — Maculose rock<br/>Roche tachetée</p> <p>2538 — Maculose structure<br/>تركيب بقعي (اتحا) تركيب مبقع<br/>Structure tachetée</p> | <p>تسوام</p> <p>متسوام</p> <p>المحور الطويل (مبق)</p> <p>العالم الكبير — الكون</p> <p>كبير البلورات</p> <p>قبة كبيرة</p> <p>حفرة كبيرة</p> <p>دراسة البنية الفلزية بالعين المجردة</p> <p>كبير الجزيئات</p> <p>جزيئة كبيرة</p> <p>مسطوح كبير</p> <p>منشور كبير</p> <p>يرى بالعين المجردة — عياني (ق.م.)</p> <p>بوغ (بالفتح) كبير — خلية جرثومية كبيرة</p> <p>بنية ضخمة</p> <p>صخر مبقع</p> <p>تركيب بقعي (اتحا) تركيب مبقع</p> | <p>2539 — Madrepore<br/>مرجان متشعب (بلو) (ق.م.)<br/>Madrépore</p> <p>2540 — Madreporia<br/>Madrépores<br/>مرجان جري (م.ع.)</p> <p>2541 — Madrepore<br/>لوح المصفاة (مبق) (154) — مصفاة (اتحا)<br/>Madrépore</p> <p>2542 — Mafic minerals<br/>(انظر : Maphic minerals)</p> <p>2543 — Magma blisters<br/>بثور صهارية (مبق) فقائيع صهارية<br/>Bulles de magma, boursofflures magmatiques</p> <p>2544 — Magma chamber<br/>Chambre magmatique<br/>حجرة صهارية</p> <p>2545 — Magmatic<br/>Magmatique<br/>صهاري</p> <p>2546 — Magmatic column<br/>Colonne magmatique<br/>عمود صهاري</p> <p>2547 — Magmatic concentration<br/>تركيز صهاري<br/>Concentration magmatique</p> <p>2548 — Magmatic deposit<br/>Gisement magmatique<br/>رأسب صهاري</p> <p>2549 — Magmatic differentiation<br/>(انظر : Differentiation)<br/>Différentiation magmatique</p> <p>2550 — Magmatic molecules<br/>جزيئات الصهارة (م.ع.) جزيئات صهارية (مبق)<br/>Molécules magmatiques</p> <p>2551 — Magmatic segregation<br/>Ségrégation magmatique<br/>عزل صهاري</p> <p>2552 — Magmatic stopping<br/>التهام صهاري (مبق) (155)<br/>Occlusion magmatique</p> <p>2553 — Magnesite<br/>Magnésie<br/>مانيزيا (علوم)</p> |
|---|---|---|

(154) لوح المصفاة : احد الالواح التناسلية في الجهاز القمي للقنفذانيات ... (مبق)  
(155) الالتهام الصهاري : اندفاع الصهارة داخل صخور المنطقة وتمثل الاخير فيها . (مبق)

- 2554 — Magnesien limestone  
حجر جيرى ماغنيسي (اتحا) — دولوميت  
Dolomite, dolomie, calcaire magnésien
- 2555 — Magnesite  
مايزيت — ماغنيسيت  
Magnésite
- 2556 — Magnesium  
ماغنسيوم — مايزيوم  
Magnésium
- 2557 — Magnesium minerals  
معادن الماغنسيوم (علوم)  
Minéraux magnésiens
- 2558 — Magnesium silicates  
سيليكات الماغنسيوم  
Silicates de magnésium
- 2559 — Magnetic anomaly  
شذوذ مغناطيسي  
Anomalie magnétique
- 2560 — Magnetic attraction  
جاذبية مغناطيسية  
Attraction magnétique
- 2561 — Magnetic azimuth  
سمت مغناطيسي  
Azimut magnétique
- 2562 — Magnetic bearing  
اتجاه مغناطيسي  
Direction magnétique
- 2563 — Magnetic changes  
تغيرات مغناطيسية  
Variations magnétiques
- 2564 — Magnetic declination  
انحراف مغناطيسي (مق)  
Déclinaison magnétique
- 2565 — Magnetic dip  
ميل مغناطيسي  
Inclinaison magnétique
- 2566 — Magnetic flux  
دفع مغناطيسي  
Flux magnétique
- 2567 — Magnetic force  
قوة مغناطيسية  
Force magnétique
- 2568 — Magnetic iron  
حجر المغناطيس (مق)  
Fer magnétique, magnétite
- 2569 — Magnetic meridian  
خط الزوال المغناطيسي  
Méridien magnétique
- 2570 — Magnetic needle  
ابرة مغناطيسية  
Aiguille aimantée
- 2571 — Magnetic north  
الشمال المغناطيسي  
Nord magnétique
- 2572 — Magnetic perturbation  
اضطراب مغناطيسي  
Perturbation magnétique
- 2573 — Magnetic pole  
قطب مغناطيسي  
Pôle magnétique
- 2574 — Magnetic storm  
عاصفة مغناطيسية (مق)  
Orage magnétique
- 2575 — Magnetic stray field  
حقل أو مجال الانتشار المغناطيسي  
Champ de dispersion magnétique
- 2576 — Magnetic survey  
التنقيب المغناطيسي  
Prospection magnétique
- 2577 — Magnetic susceptibility  
تأثيرية مغناطيسية  
Suceptibilité magnétique
- 2578 — Magnetic variation  
تغير مغناطيسي  
Variation magnétique
- 2579 — Magnetism (terrestrial magnetism)  
مغناطيسية ارضية  
Magnétisme terrestre
- 2580 — Magnetization  
مغنطة — تمغنط  
Magnétisation, aimantation
- 2581 — Main  
رئيسي — اساسي  
Principal, primaire
- 2582 — Main bottom  
الصخر القاعي أو القاعدي — الصخر الاساسي  
Bedrock, roche de fond
- 2583 — Main fault  
الصدع الرئيسي  
Faille principal
- 2584 — Main land or mainland  
البر الرئيسي — القارة  
Terre ferme, continent
- 2585 — Main lode  
العرق الرئيسي  
Filon principal
- 2586 — Major fold  
الطية الرئيسية  
Pli principal
- 2587 — Major joint  
الفاصل الرئيسي  
Diaclase principale

- 2588 — Malachite ملاكيست (علوم)  
Malachite
- 2589 — Mamelon (Fr.) حلمة (بالفتح) (معق)  
Mamelonné حلمي
- 2590 — Mammillary  
Mamelonné
- 2591 — Mammillary aggregates متجمعات حلمية  
Agrégats mamelonnés
- 2592 — Mammoth ماموث (اج) وهو فيل باند  
Mammoth
- 2593 — Mandelstone (انظر : Amygdaloid rocks)  
Roche amygdaloïde
- 2594 — Manganese منجنيز — منغنيز  
Manganèse
- 2595 — Manganese minerals معادن منغنيزية  
Minéraux manganésifères ou manganésiens
- 2596 — Manganese ore ركاز المنغنيز  
Minerai de manganèse
- 2597 — Manganese spar دبالوجيت —  
Diagenite سبار منغنيزي .
- 2598 — Mangesiferous or manganiferous منغنيزي — منجنيزي  
Manganésien, manganésifère
- 2599 — Manganite منغنيت — منجنيت  
Manganite
- 2600 — Mantle (inner mantle) قشرة حجرية داخلية — غلاف حجري داخلي  
Enveloppe pierreuse interne
- 2601 — Mantle (outer mantle) قشرة حجرية خارجية — غلاف حجري خارجي  
Enveloppe pierreuse externe
- 2602 — Mantle rock or negolith  
Sol et sous-sol formés par les débris rocheux غلاف الصخر (156) (معق)
- 2603 — Mantle (sedimentary mantle) غلاف رسوبي  
Manteau sédimentaire
- 2604 — Mantle (waste mantle) غلاف فتاتي سطحي  
Couverture détritique superficielle
- 2605 — Map خريطة (ج : خرائط)  
Carte
- 2606 — Map (geologic map) خريطة جيولوجية  
Carte géologique
- 2607 — Map (paleogeographic map) خريطة الجيوغرافيا القديمة  
Carte paléogéographique
- 2608 — Map (paleogeologic map) خريطة الجيولوجيا القديمة  
Carte paléogéologique
- 2609 — Map (relief map) خريطة التضاريس  
Carte du relief
- 2610 — Map (topographic map) خريطة توبوغرافية  
Carte topographique
- 2611 — Maphic minerals معادن مافية (معق) (157)  
Minéraux mafiques, minéraux ferromagnésiens
- 2612 — Marble quarry مقلع المرمر أو الرخام — مقطع الرخام  
Marbrière, carrière de marbre
- 2613 — Marbled مرمري — رخامي — مرخم  
Marmorisé, marmoréen, marbré
- 2614 — Margin حافة  
Marge
- 2615 — Margin (continental margin) الحافة القارية  
Marge continentale
- 2616 — Margin (sea margin) الحافة الساحلية — المنطقة الساحلية  
Zone littorale
- 2617 — Marginal حافي (معق) — هامشي — تخمي  
Marginal
- 2618 — Marginal crevasse شق ثلجي حافي  
Crevasse marginale, rimaye شق جليدي حافي

(156) غلاف الصخر : النطاق الاعلى من صخر المنطقة الذي اثرت فيه المؤثرات الجوية فتفتت وتحلل وصار ما يسمى بالتربة وما تحت التربة . (معق)

(157) المعادن المافية : هي التي يغلب في تركيبها عنصر الحديد والمنسيوم . (معق)

2619 — Marginal deep Fosse marginale	حفرة حافية	2635 — Marl (dolomitic marl) Marne dolomitique	مرل دولوميتي
2620 — Marginal facies سحنة حافية - سحنة شاطئية او ساحلية Faciès marginal, faciès côtier		2636 — Marl (sandy marl) Marne sableuse	مرل رمللي
2621 — Marginal fold Pli marginal	طية حافية	2637 — Marlaceous Marneux	مرلي
2622 — Marginal moraine Moraine marginale	ركام صخري جليدي حافي	2638 — Marlpit Marnière	مقلع مرلي
2623 — Marginal seas Mers bordières	بحار جانبية	2639 — Marly Marneux	مرلي
2624 — Marginal texture Texture marginale	نسيج حافي	2640 — Marly clay Argile marneuse	طين مرلي
2625 — Marginal zone Zone marginale	منطقة حافية	2641 — Marly limestone Calcaire marneux	حجر جير مرلي
2626 — Marine abrasion Abrasion marine	( انظر : Abrasion )	2642 — Marly sandstone Grès marneux	حجر رمللي مرلي
2627 — Marine denudation or marine erosion التحات البحري ( التعرية البحرية ) Erosion marine		2643 — Marmoraceous, marmorate, marmorean Marmoréen	مرمر (م.ع.م) - رخامي
2628 — Marine deposits or marine bed رواسب بحرية - تكوينات بحرية Dépôts marins, formations marines, gisement marin		2644 — Marsh gas Gaz des marais, formène, méthane	غاز المستنقعات - ميثان
2629 — Marine facies Faciès marin	سحنة بحرية (مبق)	2645 — Marsh ore Mineral des prairies, mineral des lacs	ركاز المروج - ركاز البحيرات - ركاز المستنقعات
3630 — Marine organisms Organismes marins	احياء بحرية	2646 — Marsh (salt marsh) Marais salant	ملاحة ( باللام المضاعف ) (x)
2631 — Marl earth Terre marneuse	تراب مرلي	2647 — Marsh (tidal marsh) Marais maritime	مستنقع بحري
2632 — Marl slate طفل اردوازي (م.ع.م) - مرل اردوازي		2648 — Marshy Marécageux	مستنقي - سبخ
2633 — Marlstone حجر مرلي - حجر مارلي (اتحا) Pierre silico-marneuse		2649 — Marshy plain Toundra, plaine marécageuse	سهل مستنقي - سبخة
2634 — Marl (cherty marl) Marne à silex	مرل صواني او ظراني	2650 — Mass Masse	كتلة
		2651 — Mass movement Mouvement en masse (géol.)	حركة كتلية
		2652 — Mass transport Transport en masse (géol.)	نقل كتلي

- 2653 — Massif (n.) نجد (معق) (158)  
 2654 — Massif (autochtone massif) نجد أصلي  
 Massif autochtone  
 2655 — Massif (central massif) النجد المركزي (159)  
 Massif central  
 2656 — Massif (intermediary massif) نجد متوسط  
 Massif intermédiaire  
 2657 — Massive rock صخر مصمت (معق) (160)  
 Roche massive  
 2658 — Massive structure بنية مصمتة  
 Structure massive, structure non stratifiée  
 2659 — Massive texture نسيج مصمت  
 Texture massive  
 2660 — Massive iron ore deposits رواسب ركاز حديد متكتلة (معق)  
 Dépôts massifs de minéral de fer  
 2661 — Material مادة  
 Matière, matériel, substance  
 2662 — Material (dissolved matériel) مادة ذائبة - مادة محلول أو منحل  
 Matière dissoute, en dissolution  
 2663 — Material (filter material) مادة مرشحة  
 Matière filtrante  
 2664 — Material (raw materials) المواد الأولية  
 Matières premières  
 2665 — Matrix المادة الفشائية  
 Matrice, gangue  
 2666 — Matter (Material : انظر) مادة  
 Matière, substance  
 2667 — Matter (coloring matter) مادة ملونة ( مادة التلوين )  
 Matière colorante  
 2668 — Matter (organic matter) مادة عضوية  
 Matière organique  
 2669 — Mature ناضج - تام التطور أو كامل التكون  
 Mûr  
 2670 — Mature valley واد كامل التكون  
 Vallée mûre, parvenue à la maturité (géol.)  
 2671 — Meadow ore (Marsh ore : انظر) (Mineral des marais, minéral des prairies)  
 2672 — Mean متوسط  
 Moyen  
 2673 — Mean high water مستوى المد المتوسط - متوسط مستوى المد  
 Niveau moyen des hautes eaux  
 2674 — Mean level مستوى متوسط  
 Niveau moyen  
 2675 — Mean low water متوسط مستوى الجزر  
 Niveau moyen des basses eaux  
 2676 — Meander belt نطاق المنعطفات النهرية (معق)  
 2677 — Meander core قلب أو مركز المنعطف ( الحلقة المركزية )  
 Mamelon central  
 2678 — Meander (valley meander) منعطف الوادي  
 Méandre de vallée  
 2679 — Meandrine انعطافي (معق)  
 Sinueux, serpentant  
 2680 — Medial moraine ركام جليدي متوسط أو وسطي  
 Moraine médiane  
 2681 — Mediophytic Moderément porphyrique  
 متوسط المحتوى البورفيرى - معتدل المحتوى البورفيرى  
 2682 — Mediosilicic متوسط المحتوى السيليسي  
 Modérément siliceux

- (158) النجد (ومقابه Massif : مصطلح فرنسي) : كتلة جبلية متعددة القمم . (معق)  
 (159) النجد المركزي : سلسلة جبلية قليلة الارتفاع تقع تقريباً فى وسط (مركز) فرنسا وهي اقرب الى المناطق الجنوبية منها الى الشمالية .  
 (160) المصمت ( صيغة المجهول ) من الصخور هو الممتلئ المتماسك الذي لا جوف له . (معق)  
 والمصمت ( من الصخور وغيرها ) : ما كثفت مادته وضمخ حجمه .

- 2683 — Medium grained متوسط الحبيبات  
A grain moyen
- 2684 — Megalith نصب صخري (161)  
Mégalithe مفليث (ق.م.و)
- 2685 — Megalithic ميجاليتي - مفليثي  
Mégalithique
- 2686 — Megaseism زلزال عنيف أو شديد  
Tremblement de terre violent
- 2687 — Megascopic (انظر : Macroscopic)
- 2688 — Megaseismic region اقليم الزلازل العنيفة أو عنيف الزلازل  
Région mégaséismique
- 2689 — Megaspore (انظر : Macrospore)
- 2690 — Melanocratic rocks صخور داكنة اللون (م.ع.و) - ميلانوقراطي (معق)  
Roches sombres
- 2691 — Melting انصهار  
Fusion
- 2692 — Melting zone منطقة الانصهار  
Zone de fusion (géol.)
- 2693 — Mercuric زئبقي  
Mercurique
- 2694 — Mercuric horn ore ركاز الزئبق القرني (كالوميل)  
Mercure corné, calomel
- 2695 — Mercurous زئبقي  
Mercureux
- 2696 — Mercurous chloride كلوريد (أو كلورور) زئبقي  
Chlorure mercureux
- 2697 — Mercury زئبق  
Mercure, vif argent
- 2698 — Mercury mine منجم الزئبق  
Mine de mercure
- 2699 — Mercury ore ركاز ( خام ) الزئبق  
Mineral de mercure
- 2700 — Mercury salt ملح الزئبق  
Sel de mercure
- 2701 — Mercury sulphide كبريتور الزئبق - زنجفر  
Sulfure de mercure, cinabre
- 2702 — Merocrystalline نصف التبلور (اتحا)  
Semi-cristallin, hypocristallin
- 2703 — Merosyncline طية ارضية مقعرة ثانوية  
Géosynclinal secondaire
- 2704 — Merwinite مروينيست  
Merwinite
- 2705 — Mesa الميسة (ق.م.و) (162)  
Mesa (géol.)
- 2706 — Mesh عين الشبكة  
Maille - نيز (بالكر وجميعه انياز)  
Maille, réticulé
- 2707 — Meshed, meshy شبكي - مشبك  
Maillé, réticulé ميزوقراطي (معق)
- 2708 — Mesohaline متوسط الملوحة - اجاج أو زعاق (بلو)  
Saumâtre, mésohalin
- 2709 — Mesohaline water ماء متوسط الملوحة  
Eau mésohaline
- 2710 — Mesomerism بنية متوسطة  
Mésomérie, structure intermédiaire (chim.)
- 2711 — Mesosoma قطعة وسطية (م.ع.و) - قطعة الجسم الوسطي (علوم)  
Mésosome
- 2712 — Mesosphere المزوسفير (163) - الغلاف الجوي المتوسط  
Mésosphère
- 2713 — Mesosyncline طية مقعرة متوسطة أو ثانوية  
Géosynclinal secondaire

- 161) **النصب** (بالضم وجميعه انصاب) : ما كان ينصب ليعبد من دون الله وآثار الانصاب الصخرية  
تكثر في اوروبا الغربية منها الدلمان (Dolmen) والمنهير (Menhir)
- 162) **الميسة** : هضبة مستوية السطح متحدرة الجوانب . (ق.م.و) وكلمة Mesa مصطلح اسباني  
معناه : **مائدة** .
- 163) **المزوسفير** : الطبقة الجوية التي يتراوح علوها بين 400 كم و 1000 كم .



- 2714 — Mesothermal deposit  
راسب حراري متوسط (م.ع.م)  
Gîte mésothermal
- 2715 — Mesothermal vein  
عرق حراري متوسط  
Filon mésothermal
- 2716 — Mesothorium  
ميزوثوريوم  
Mésorthorium
- 2717 — Mesozone  
نطاق متوسط (اتحا)  
Mésozone (géol.)
- 2718 — Metabasalt  
بازلت متحول (اتحا)  
Basalt métamorphique
- 2719 — Metadolomite  
دولوميت متحولة  
Dolomie métamorphique
- 2720 — Metagenesis  
التولد الانجرافي (م.ع.م)  
Métagenèse
- 2721 — Meta-igneous rocks  
الصخور الما بعد نارية (ميجق)  
Roches méta-ignées
- 2722 — Metalimestone  
حجر جبر متحول  
Calcaire métamorphique
- 2723 — Metal cutting  
قطع الفلزات  
Coupe des métaux
- 2724 — Metal detector  
كاشف الفلز  
Détecteur de métal
- 2725 — Metal mine  
منجم فلزي  
Mine métallique
- 2726 — Metal (earth metal)  
فلز ترابي  
Métal terreux
- 2727 — Metallic  
فلزي  
Métallique
- 2728 — Metallic lustre  
بريق (لمعان) فلزي  
Eclat métallique
- 2729 — Metallic mineral  
معدن فلزي  
Minéral métallique
- 2730 — Metallic resistance  
مقاومة فلزية  
Résistance métallique
- 2731 — Metallic silver  
فضة فلزية  
Argent métallique
- 2732 — Metallic soap  
صابون فلزي  
Savon métallique
- 2733 — Metallic vein  
عرق فلزي  
Filon métallique
- 2734 — Metalliferous  
فلزي  
Métallifère
- 2735 — Metalliferous mine  
(انظر : Metal mine)  
Mine métallique
- 2736 — Metalliferous mineral  
(انظر : Metallic mineral)  
Minéral métallique
- 2737 — Metalliferous vein  
(انظر : Metallic vein)  
Filon métallifère
- 2738 — Metallization  
تمعدن (فلزي)  
Métallisation
- 2739 — Metallogenesis  
تكون المعادن الفلزية  
Métallogénèse
- 2740 — Metallogenetic province or minerogenetic province  
اقليم المعادن الفلزية  
Province métallogénique ou minéro-génétique
- 2741 — Metalloids  
لا فلزات (م.ع.م) - فلزانيات (علوم)  
Métalloïdes
- 2742 — Metallurgy  
تقنية الفلزات - التقنية الفلزية  
Métallurgie
- 2743 — Metamorphic aureole  
هالة التحول - نطاق التحول (ميجق)  
Auréole métamorphique
- 2744 — Metamorphic differentiation  
تمايز تحولي  
Différentiation métamorphique
- 2745 — Metamorphic facies  
سحن التحول (اتحا)  
Faciès métamorphique
- 2746 — Metamorphic grade  
درجة التحول  
Degré métamorphique
- 2747 — Metamorphic ore-deposits  
رواسب الركزان التحولية  
Dépôts de minerais métamorphiques

- 2748 — Metamorphic iron ore deposits  
رواسب ركازان الحديد المتحولة (معق)  
Dépôts de minerais de fer métamorphiques
- 2749 — Metamorphic petrology  
علم الصخور المتحولة (معق)  
Pétrologie métamorphique
- 2750 — Metamorphic water  
ماء التحول  
Eau métamorphique
- 2751 — Metamorphism of rocks  
تحول الصخور (معق)  
Métamorphisme des roches
- 2752 — Metamorphism (dynamo metamorphism)  
تحول ديناميكي  
Métamorphisme dynamique
- 2753 — Metamorphism (static metamorphism)  
تحول ساكن  
Métamorphisme statique ; géothermique
- 2754 — Metamorphogenic iron ore deposits  
رواسب ركاز حديد متحولة المنشأ (معق)  
Dépôts de minerai de fer métamorphogéniques
- 2755 — Metapepsis (regional metamorphism)  
تحول اقليمي  
Métamorphisme régional
- 2756 — Metasediments  
الصخور المعابد الرسوبية (معق) (164)  
Roches sédimentaires partiellement métamorphisées
- 2757 — Metasomatism  
التحول المعدني (معق) - تغير ذاتي (اتحا)  
تغير شكل الارض (علوم) - تحوّل (ق.م.)  
Métasomatose, substitution
- 2758 — Metastable  
نصف مستقر (اتحا) شبه مستقر (ق.م.)  
Métastable
- 2759 — Metastable stage  
مرحلة نصف مستقرة (اتحا) أو شبه مستقرة (ق.م.)  
Etage métastable
- 2760 — Metavolcanics  
الصخور الما بعد البركانية (معق) (165)  
(Roches) métavolcaniques
- 2761 — Meteoric  
جوي (معق)  
Météorique
- 2762 — Meteoric iron or iron meteorite  
حديد جوي  
Fer météorique, sidérite
- 2763 — Meteoric stone or stone meteorite  
حجرة جوية  
Aérolithe, bolide, pierre météorique
- 2764 — Meteoric water  
ماء جوي  
Eau météorique
- 2765 — Meteorilite (or meteorite)  
نيزك - حجر جوي (علوم) نيزك (معق)  
Météorite
- 2766 — Methane  
ميثان ( انظر : Marsh gas )  
Méthane
- 2767 — Methanometer  
ميثانومتر ( مقياس الميثان )  
Grisoumètre
- 2768 — Methyl  
ميثيل (ع.م.)  
Méthyl
- 2769 — Methyl blue  
زرقة الميثيل (ع.م.)  
Bleu de méthylène
- 2770 — Mica  
ميكة (معق) - ميكا (اج)  
Mica
- 2771 — Mica-andesite  
اندزيت ميكائي (ع.م.)  
Andésite micacée
- 2772 — Mica book  
صفائح الميكا (معق)  
Feuillets de mica
- 2773 — Mica-cleavage  
تشقق الميكا (ع.م.)  
Clivage de mica
- 2774 — Mica-diorite  
ديوريت ميكائي (ع.م.)  
Diorite micacée
- 2775 — Mica-plate  
صفيحة ميكائية (ع.م.)  
Plaque de mica

164 الصخور الما بعد الرسوبية : الصخور المتحولة ذوات الاصل الرسوبي (معق) .  
165 للصخور الما بعد البركانية : الصخور المتحولة ذوات الاصل البركاني (معق) .

- 2776 — Mica schist  
شبيست ميكائي (م.ع.) — ميكاشيست  
Schiste micacé, micaschiste
- 2777 — Mica-slate اردواز ميكائي (م.ع.)  
Ardoise micacée
- 2778 — Mica-structure  
( انظر : Micaceous structure )
- 2779 — Mica-syenite سينيت ميكائي (م.ع.)  
Syénite micacée
- 2780 — Micaceous ميكائي — ميكاوي (اتحا)  
Micacé
- 2781 — Micaceous aggregates متجمعات ميكائية ( او ميكاوية )  
Agrégats micacés
- 2782 — Micaceous hematite هيماتيت ميكائي (علوم)  
Fer micacé, oligiste
- 2783 — Micaceous iron ore ركاز حديد ميكائي  
Minerai de fer micacé
- 2784 — Micaceous sandstone حجر رملي ميكائي  
Grès micacé
- 2785 — Micaceous structure بنية ميكائية  
Structure feuilletée
- 2786 — Microchemical analysis تحليل كيميائي دقيق  
Analyse microchimique
- 2787 — Microchemistry الكيمياء الدقيقة  
Microchimie
- 2788 — Microclastic فتاتي دقيق — دقيق الفتات  
Microclastique
- 2789 — Microconglomerate رصيص دقيق  
Microconglomérat
- 2790 — Microcrystalline دقيق البلور (معق) (166) — مجهري البلور (اتحا)  
Microcristallin
- 2791 — Microcrystalline limestone حجر جبلي دقيق البلور  
Calcaire microcristallin
- 2792 — Microcrystalline mineral معدن دقيق البلور (معق)  
Minéral microcristallin
- 2793 — Microcrystalline structure بنية دقيقة البلور  
Structure microcristalline
- 2794 — Microcrystalline wax برافين (شمع) دقيق البلور  
Paraffine microcristalline, cire microcristalline
- 2795 — Microgranite جرانيت دقيق — جرانيت مجهري  
Microgranite
- 2796 — Microgranitic جرانيتي مجهري (اتحا)  
Microgranitique
- 2797 — Microgranitic texture نسيج جرانيتي دقيق (أو مجهري)  
Texture microgranitique
- 2798 — Microgranular حبيبي مجهري (اتحا)  
Microgrenu
- 2799 — Micrographic تخطيطي مجهري (اتحا)  
Micrographique
- 2800 — Micrography علم البحث المجهرى  
Micrographie
- 2801 — Microlite ميكروليت — بلورة دقيقة (معق) (167) (اتحا)  
Microlite
- 2802 — Microlitic بليري (168) — ميكروليتي  
Microlitique, microlithique
- 2803 — Micro-organism حيوان (عضو) مجهري  
Micro-organisme
- 2804 — Micropaleontology علم الحفريات الدقيقة (معق)  
Micropaléontologie
- 2805 — Micropores مسام مجهرية (دقيقة)  
Micropores
- 2806 — Microporosity مسامية دقيقة  
Microporosité

- (166) دقيق البلور : وصف للصخر الذي يتكون من بلورات دقيقة لا ترى بالعين المجردة . (معق)
- (167) البليرة (مصفر بلورة) أو الميكروليت : بلورة الدقيقة البلور أو يتكون منها المحيط الصخري . (معق)
- (168) بضم الباء وتشديد اللام مع فتحه ( انظر ما قبله ) .

2807 — Microscope (petrographic microscope) مجهر الصخور (اتحا) Microscope pétrographique	2820 — Mine earth (iron deposit) Gîte de minerai de fer, gisement de minerai de fer راسب ركاز الحديد
2808 — Microscopic Microscopique مجهري	2821 — Mine gas غاز المفحمة — الغاز الفحمي Grisou
2809 — Microseism زلازل خفيف جدا (169) Microséisme	2822 — Mine salt ملح معدني Sel gemme
2810 — Microspore جراثيمة مجهرية أو بوعة مجهرية Microspore	2823 — Mine tin قصدير صخري Etain de roche
2811 — Microstructure بنية دقيقة — بنية مجهرية Microstructure	2824 — Mineral معدن (170) Minéral
2812 — Microstructures of igneous rocks Microstructures des roches ignées بنات مجهرية للصخور النارية (اتحا)	2825 — Mineral amber عمبر معدني Amber
2813 — Middle (1) وسط (2) وسطي أو متوسط 1. Milieu 2. Médian, moyen	2826 — Mineral association تجمع المعادن — تشارك المعادن Association de minéraux
2814 — Migmatite شبيه الصهير (اتحا) Migmatite	2827 — Mineral bearing rock صخر متمعدن Roche minéralisée
2815 — Mild لين Doux	2828 — Mineral caoutchouc كاوتشوك معدني (م.ع.م) — مطاط معدني Elatérite
2816 — Mild iron حديد لين Fer doux	2829 — Mineral coal فحم حجري Charbon de terre
2817 — Milioline shell صدفة ميليولية الالتفاف (م.ع.م) Miliolé	2830 — Mineral facies سحنة معدنية Faciès minéral
2818 — Military geology الجيولوجيا العسكرية Géologie militaire	2831 — Mineral naphta النفط معدني — بترول Naphte minéral, pétrole
2819 — Mine منجم Mine	2832 — Mineral oil spring منبع بترول Source de pétrole
	2833 — Mineral product مادة معدنية Matière minérale, substance minérale

169 الزلازل الذي لا يشعر به إلا بواسطة أجهزة مسجلة خاصة (انظر : Macroseism)  
170 لاحظنا أنه كثيراً ما ترد كلمة معدن لمقابلة المصطلحات الانجليزية mine و mineral و ore و metal التي يقابلها بالفرنسية : minerai و mine و minéral و métal وهذا الملحق ترجمة المصطلحات السالفة الذكر كما يلي : (minéral) mineral = معدن ، وهي كلمة يعم مفهومها الأجسام غير العضوية والتي تكون عادة صلبة وتشكل الصخور القشرة الأرضية  
mine (mine) = منجم ، وهو مكان وجود المعادن التي يستغلها الإنسان كالذهب والفضة والفحم والحديد  
ore (minerai) = ركاز (بكسر الراء وجمعه أركزة وركزان) وهو « ما ركزه الله تعالى في الأرض من المعادن في حالتها الطبيعية » (كما جاء الشرح في المعجم الوسيط) . ويطلق على خام المعادن الفلزية metal (métal) = فلز (بكسر أوليه وتشديد الزاي) وهو المعدن الذي يتميز بصفات خاصة كالبريق ونقل الحرارة أو الكهرباء عادة .

- 2834 — Mineral resin صمغ معدني أو راتينج معدني  
Résine minérale
- 2835 — Mineral spot دخيل معدني  
Inclusion minérale
- 2836 — Mineral spring منبع ( ينبوع - عين ) معدني - نبع معدني (محق)  
Source minérale
- 2837 — Mineral theory النظرية المعدنية (171)  
Théorie minérale
- 2838 — Mineral water ماء معدني  
Eau minérale
- 2839 — Mineral wax شمع معدني - شمع مستحجر  
Cire minérale, cire fossile, ozokérite
- 2840 — Mineral (ore mineral) ركاز قلزي  
Minéral métallique
- 2841 — Mineralizable قابل للمعدن  
Minéralisable
- 2842 — Mineralization تمعدن - معدنة  
Minéralisation
- 2843 — Mineralized متمعدن  
Minéralisé
- 2844 — Mineralised vein سامة (محق) (علوم) (172)  
Filon minéralisé
- 2845 — Mineralizers or mineralizing agents معدن (ج معدنات) (محق)  
Agents minéralisateurs  
معدنات (محق) (اتحا) (173)
- 2846 — Mineralizing fault صدع المعدنة  
Faille ayant entraîné une minéralisation
- 2847 — Mineralogic, mineralogical معدني  
Minéralogique
- 2848 — Mineralogical classification تصنيف معدني  
Classification minéralogique
- 2849 — Mineraloids (174) اشباه المعادن (محق)  
Minéraloïdes
- 2850 — Minerals معادن  
Minéraux
- 2851 — Minerals (accessory minerals) معادن اضافية (محق) (175)  
Minéraux accessoires
- 2852 — Minerals (authigenic minerals) معادن مكانية النشأة  
Minéraux authigènes
- 2853 — Minerals (contact minerals) معادن التماس  
Minéraux de contact
- 2854 — Minerals (mafic minerals) معادن مافية (176)  
Minéraux mafiques, ferromagnésiens
- 2855 — Minerals (occult minerals) معادن خفية  
Minéraux occultes معادن مستترة
- 2856 — Minerogenetic province Province minérogénétique ou métallogénique (انظر : metallogenetic)
- 2857 — Mining geology الجيولوجيا التعدين (محق)  
Géologie minière
- 2858 — Mining industry التصنيع التعدين  
Industrie minière

- (171) النظرية المعدنية : هي النظرية التي ترجع البترول الى اصل معدني غير عضوي ( انظر :  
(Vegetation)
- (172) السامة : عرق يحوي معدنا مقوما كسامة الذهب (Gold vein) وسامة الفضة (Silver vein)  
وغيرهما . وصغيرها : سوية (Stringer) (محق) .
- (173) المعدنات : غازات وابخرة صهارية نشيطة مثل الايدروجين وبخار الماء ومركبات الفلور والبرون  
والكبريت والكربون وهي تساعد على تكون المعادن واستخراج وتركيز المركبات الفلزية من الصهارة  
(محق)
- (174) اشباه المعادن : مواد لا بلورية تشبه المعادن كالزجاج . (محق)
- (175) المعادن الاضافية : معادن توجد في الصخور النارية وليس لوجودها او عدمه اعتبار في تسمية هذه  
الصخور مثل معدن التورمالين ومعدن الاباتيت في صخر الجرانيت ( الفرانيت ) - (محق) .
- (176) انظر : Maphic minerals

2859 — Miniphyric structure بنية بورفيرية دقيقة Structure microporphyrrique	2875 — Molecular adhesion تماسك جزيئي Adhésion moléculaire
2860 — Minium منيوم Minium	2876 — Molecular bond ارتباط جزيئي Liaison moléculaire
2861 — Minor intrusion تداخل صغير Petite intrusion (géol.)	2877 — Molecular compounds مركبات جزيئية Composés moléculaires
2862 — Minor mineral معدن اضافي Minéral accessoire (راجع : رقم 2851)	2878 — Molecular energy الطاقة الجزيئية Energie moléculaire
2863 — Minute folding طي صغير جدا Plissement (géol.)	2879 — Molecular force القوة الجزيئية Force moléculaire
2864 — Miogeosyncline تقع اقليمي بيني لا بركاني (معق) (177) Miogéosynclinal	2880 — Molecular replacement الاستبدال الجزيئي Métasomatose moléculaire
2865 — Mire طمي - غرين - حمأة Limon, vase, boue	2881 — Molecular structure بنية جزيئية Structure moléculaire
2866 — Mirror-stone (انظر : Muscovite) 2867 — Mixed مختلط Mixte	2882 — Molera (انظر : Diatomaceous earth) Terre à diatomées, terre d'infusoires, diatomite
2868 — Mixed crystal (s) بلور مختلط - بلورات مختلطة (اتحا) Cristal mixte (cristaux mixtes)	2883 — Molluscoidea (phylum molluscoidea) شعبة الرخويات (معق) Phylum, scuche des mollusques
2869 — Mixed ore ركاز مختلط Mineral mélangé	2884 — Molybdenite مولبدينيت (بكر انلام) Molybdénite
2870 — Modern era العصر الحالي أو الرباعي Ere actuelle, quaternaire	2885 — Molybdenum مولبدين (علوم) Molybdène
2871 — Moistness or moisture رطوبة Humidité	2886 — Molybdenum steel فولاذ أو صلب مولبديني Acier au molybdène
2872 — Moja لابة حمئة Lave boueuse	2887 — Molybdite مولبديت Molybdite
2873 — Molasse مولاس (178) Molasse (géol.)	2888 — Moment فنية أو لحظة (معق) (179) Moment (géol.)
2874 — Mold (mould) قالب Moule	2889 — Monaxon وحيد المحور (علوم) (اتحا) - احادي المحور (معق) Mono-axe

- (177) تقع اقليمي بيني : خال من النشاط البركاني (معق) .  
(178) المولاس : نوع من الحجر الرملي كثيرا ما يكون فيه جزء من الحجر الجيري وهو هش ويعود أصله الى عصر الميوسين أي العصر الحديث المتوسط (الثلاثي) .  
(179) الفينة أو لحظة : أقصر مراحل الزمن الجيولوجي وأصغر وحداته . ولا يتجاوز مداها بضع عشرات من آلاف السنين ، وتتميز بسيادة نوع معين من الكائنات خلالها ، أو بمرحلة معينة من تاريخ هذا النوع . (معق)

- 2890 — Monochromatic light ضوء وحيد اللون  
Lumière monochromatique
- 2891 — Monoclinال ميل وحيد الميل  
Monoclinال
- 2892 — Monoclinال flexure انثناء ( او انحناء ) وحيد الميل  
Flexure monoclinال
- 2893 — Monoclinال fold طية وحيدة الميل  
Pli monoclinال
- 2894 — Monoclinال valley واد وحيد الميل  
Vallée monoclinال
- 2895 — Monocline (n.) ( انظر : Monoclinال )  
Monoclinال
- 2896 — Monocyclic apical system جهاز وحيد الحلقة (معق)  
Système apical monocyclique
- 2897 — Monocyclic crinoidا الزنبقيات الواحدة الحلقة (معق)  
Crinoïdes monocycliques
- 2898 — Monogenesis احادية الاصل (ق.م. 180)  
Monogénèس
- 2899 — Monogenic احادي التشكل (181)  
Monogénique
- 2900 — Monogenic breccia بريشة احادية التشكل  
Brèche monogénique
- 2901 — Monogenic conglomerate رصيص احادي التشكل  
Conglomérat monogénique
- 2902 — Monogenic rock صخر احادي التشكل  
Roche monogénique
- 2903 — Monolayer طبقة احادية الجزيئة  
Couche monomoléculaire
- 2904 — Monolith المنليث (ق.م. 182) — مونوليث  
Monolithe
- 2905 — Monolithic منليثي (ق.م. 182) — مونوليثي  
Monolithique
- 2906 — Monomer بسيط الجزيئات  
Monomère
- 2907 — Monometallic احادي الفلز  
Monométallique
- 2908 — Monomineral fractions معادن غير مختلطة  
Minéraux non mélangés
- 2909 — Monomineral rock صخر وحيد المعدن  
Roche monominérale
- 2910 — Monticule جبيل — مخروط اضافي  
Monticule, cône adventif
- 2911 — Montiform جبلي الشكل  
De forme montagneuse, montagneux
- 2912 — Montmorillonite مونتموريلونيت (معق)  
Montmorillonite
- 2913 — Moonstone حجر القمر  
Aulaire, feldspath nacré, pierre de lune
- 2914 — Moor ارض المستنقعات — ارض سبخة (ق.م.)  
Terrain marécageux
- 2915 — Moor coal فحم مستنقي  
Variété de lignite
- 2916 — Moor rock حجر رملي كبير الحبيبات  
Grès à gros grain
- 2917 — Moor (dry moor) ارض جافة  
Lande
- 2918 — Moor (wet moor) مستنقع او منقع الخث  
Tourbière
- 2919 — Moory مستنقي — منقي  
Marécageux
- 2920 — Moraine belt نطاق ركام الجليد  
Ceinture morainique

- 180 احادية الاصل : تحدر الكائنات الحية كلها ، افتراضيا ، من خلية واحدة . (ق.م.)
- 181 احادي التشكل : في علم الجيومورفولوجيا يقال عن الشكل التوبوغرافي الذي تكون في ظروف لم تتغير ودون ان يتأثر بعامل من عوامل التشويه.
- 182 المنليث (او المونوليث) : حجر ضخم مفرد يكون عادة على شكل عمود او مسلة .

- 2921 — Moraine (ablation moraine) ركام التذرية الجليدي  
Moraine d'ablation
- 2922 — Moraine (border moraine) ركام جليدي حافي  
Moraine marginale
- 2923 — Moraine (deposited moraine) ركام جليد راسب  
Moraine déposée
- 2924 — Moraine (end moraine of frontal moraine) ركام جليد أمامي  
Moraine frontale
- 2925 — Moraine (englacial moraine) ركام جليد داخلي  
Moraine interne, intérieure
- 2926 — Moraine (flank moraine) ركام جليد هامشي أو جانبي  
Moraine riverain (parfois moraine latérale)
- 2927 — Moraine (ground moraine) ركام جليد سفلي  
Moraine inférieure
- 2928 — Moraine (interlobate moraine) ركام جليد وسطي أو متوسط  
Moraine médiane
- 2929 — Moraine (medial moraine) ( انظر ما قبله )
- 2930 — Moraine (surface moraine) ركام جليد سطحي  
Moraine superficielle
- 2931 — Morass (مستنقع — ارض سيخة (ق.م.))  
Morasse, marais, fondrière
- 2932 — Morass ore ركاز المستنقعات — حديد المستنقعات  
Minerai de marais, fer des marais
- 2933 — Morenic debris حطام الثلجة الصخري — حطام الركام الجليدي  
Matière morainique
- 2934 — Morion كوارتز ادخن أو أدكن — مرو ادخن  
Morion, quartz fumé
- 2935 — Morphological geology علم شكل الارض أو الجيومورفولوجيا (ميجق)  
Géomorphologie
- 2936 — Morphology علم الشكل — علم التشكل (بلو)  
Morphologie
- 2937 — Mortar structure بنية هاوية (اتحا)  
Structure en mortier
- 2938 — Mortar (clay mortar) ملاط طيني  
Mortier d'argile
- 2939 — Mosaic فسيفساء — فسيفسائي  
Mosaïque, en mosaïque
- 2940 — Mosaic structure بنية فسيفسائية  
Structure en mosaïque
- 2941 — Mosaic texture نسيج فسيفسائي (ميجق)  
Texture en mosaïque
- 2942 — Moss أشنة — مفحمة الخث  
Mousse, tourbière
- 2943 — Mother رئيسي — أم  
Mère, principal
- 2944 — Mother lode العرق الرئيسي  
Filon mère, filon principal
- 2945 — Mother of pearl صدف اللؤلؤ — عرق اللؤلؤ (علوم) محارة اللؤلؤ  
Huître perlière
- 2946 — Mother oil بترول أولي  
Pétrole primaire
- 2947 — Mother rock الصخرة الرئيسية — الصخرة الام  
Roche mère
- 2948 — Mother substance المادة الرئيسية — المادة الام  
Substance mère
- 2949 — Mottled متعدد الالوان — مبرقش  
Trité, madré, moucheté, tacheté
- 2950 — Mottled clay طين مبرقش  
Argile bigarrée
- 2951 — Mottled iron or mottled pig حديد مصبوب مبرقش  
Fonte truitée
- 2952 — Mottled structure بنية مبرقشة  
Structure mouchetée
- 2953 — Mottling برقشة (ميجق)  
Bigarrure
- 2954 — Mouldability لدانة  
Plasticité
- 2955 — Mound منام — اكمة  
Colline, bosse, monticule, butte



- 2956 — Mound of breakdown  
Cône d'éboulis مخروط الانهيار
- 2957 — Mound (cinder mound)  
Cône de déjection مخروط ركام
- 2958 — Mound (fumarole mound)  
Pustule fumerollienne بثر مدخن
- 2959 — Mountain coast  
Côte montagneuse شاطئ جبلي
- 2960 — Mountain crystal  
Cristal de roche بلور صخري
- 2961 — Mountain glacier  
Glacier de montagne مثلجة جبلية
- 2962 — Mountain intrusive (183)  
Batholite باثولية (ق.م. 183) (انظر :)
- 2963 — Mountain making (mountain building)  
(Orogenesis : انظر)
- 2964 — Mountain meal  
Terre à diatomées, diatomite  
(Diatomaceous earth : انظر)
- 2965 — Mountain stream  
Torrent سيل جبلي
- 2966 — Mountain system  
Système de montagnes نظام جبلي
- 2967 — Mountain waste  
Détritux حطام صخري
- 2968 — Mountain (overthrust mountain)  
Pli, couche طية طبقية
- 2969 — Mountainous  
Montagneux جبلي
- 2970 — Mountainous country  
Pays montagneux بلد جبلي - اقنيم جبلي
- 2971 — Mountant  
Montant, ascendant صاعد
- 2972 — Mouth (river mouth)  
Embouchure مصب
- 2973 — Movement  
Mouvement حركة - تحرك
- 2974 — Movement of the ground  
Mouvement de terrain حركة ارضية
- 2075 — Movement (disharmonic movement)  
Mouvement disharmonique حركة غير منسقة او غير منسجمة
- 2976 — Movement (epirogenetic movement)  
Mouvement épirogénique حركة النشوء
- 2977 — Movement (orogenic movement)  
Mouvement orogénique حركة نشوء الجبال
- 2978 — Moving  
En mouvement, mouvant, mobile متحرك
- 2979 — Moving moraine  
Moraine mouvante ركام جليد متحرك
- 2980 — Much-faceted  
Riche en faces, à facettes nombreuses كثير الواجه - متعدد الواجه
- 2981 — Mud belt  
Ceinture de boue نطاق (حزام) الحماء - نطاق الحماء
- 2982 — Mud circulation  
Circulation de boue سريان الحماء
- 2983 — Mud crater  
Cratère de boue فوهة الحماء
- 2984 — Mud flow  
Torrent de boue سيل الحماء
- 2985 — Mud lava  
Lave boueuse لابة حمئة
- 2986 — Mud pot  
Source de boue (sulfureuse) ينبوع حماء
- 2987 — Mud rock (soapstone)  
Stéatite, talc, pierre savonneuse, saponite حجر الصابون - طلق
- 2988 — Mud spring  
Fontaine de boue منبع حماء
- 2989 — Mud stream or mud volcano or mud volcano  
Volcan de boue بركان طيني (ق.م. 183)
- 2990 — Mud (blue mud)  
Boue bleue الحماء الزرقاء (راسب بحري)

(183) الباثولية : كتلة ضخمة من صخر ناري توقفت في ارتفاعها عند نقطة ما تحت سطح الارض(ق.م)

- 2991 — Mud (boulder mud) حماية جليدية  
Boue glaciaire
- 2992 — Mud (clay base mud) حماية طينية  
Boue argileuse
- 2993 — Mud (gyp-base mud) حماية جبسية  
Boue au gypse
- 2994 — Muddy خمسي  
Boueux, vaseux
- 2995 — Mullion structure  
بنية عمودية (مبق) (184)  
Structure linéaire dans des roches  
plissées, métamorphiques
- 2996 — Multiple fault صدع متفرع أو متشعب  
Faille multiple
- 2997 — Multiple intrusions  
متدخلات متعددة (اتحا) - دخائل متعددة  
Intrusions multiples
- 2998 — Multiple métamorphisme  
تحول مضاعف  
Métamorphisme multiple
- 2999 — Multiple twinning توامية مضاعفة (اتحا)  
Formation multiple de macles
- 3000 — Multipolar متعدد الاقطاب  
Multipolaire
- 3001 — Multipolar field  
مجال متعدد الاقطاب (او القطوب)  
Champ multipolaire
- 3002 — Multi-stage متعدد المراحل  
A plusieurs étages, poly-étagé
- 3003 — Musch فحم ترابي رخي  
Charbon terreux tendre
- 3004 — Muscovite موسكوفيت (ميكابيض)  
Muscovite
- 3005 — Mushroom فطر (بضم اوله)  
Champignon
- 3006 — Mushroom rock صخرة فطرية الشكل - صخرة فطرية  
Rocher en forme de champignon
- 3007 — Mushy مسامي - متكفف  
Poreux
- 3008 — Mylonite ميلونيت (مبق) (185)  
Mylonite (roche broyée par des mou-  
vements tectoniques)
- 3009 — Mylonite breccia بريشة هشيمية (مبق)  
Brèche mylonitique
- 3010 — Mylonitic texture نسيج هشيمي  
Texture mylonitique

## - N -

- 3011 — Myriapoda عديدة الارجل (علوم) (اتحا)  
Myriapodes
- 3012 — Nacre عاج  
Nacre
- 3013 — Nacreous عاجي  
Nacré
- 3014 — Nacrite ناكريت  
Nacrite
- 3015 — Nadir  
نظير (اج) - حضيض - الدرك الاسفل (ق.م.و) (186)  
Nadir
- 3016 — Nano, nanno قزم (بالفتح)  
Nain
- 3017 — Nanofossils or nannofossils  
الحفريات القزمية  
Nanofossiles, fossiles nains
- 3018 — Napalite ناباليت  
Napalite
- 3019 — Napalm نابالم - نيبم (بالفتح) (ق.م.و)  
Napalm
- 3020 — Naphta نفط - بترول  
Naphte
- 3021 — Naphta (mineral naphta or native  
naphta) النفط او البترول الطبيعي  
Pétrole minéral ou pétrole naturel

(184) البنية العمودية (بفتح العين والميم) : تالف صخري يتكون من اعمدة متوازية على شكل العصي ، وقد تبلغ عدة اقدام في القطر وعدة اقدام في الطول . وتتكون هذه الاعمدة من صخور متحولة (مبق) .

(185) الميلونيت : صخر متحول ناشيء عن التفتت العنيف لصخور سابقة انتابها التصدع الناتج من حركات الطي . (مبق)

(186) النظير : النقطة التي تقابل سمت الرأس . (مبق)

- 3022 — Naphta (shale naphta) زيت الشيست (187)  
Naphte de schiste
- 3023 — Naphtology  
Etude du pétrole brut et de ses produits دراسة خام البترول ومشتقاته
- 3024 — Nappes (188) الصخور المغترية (محق)  
Nappes de charriage
- 3025 — Narrow ضيق  
Etroit, resserré
- 3026 — Narrow pass ممر ضيق - مجاز ضيق - مضيق  
Défilé
- 2027 — Narrowing تضيق ( بالتشديد ) - تضائق - تضيق  
Rétrécissement
- 3028 — Narrowing of valley تضائق أو تضيق واد  
Rétrécissement d'une vallée
- 3029 — Native اصلي - طبيعي - خالص (محق)  
Natif, naturel, pur
- 3030 — Native amalgam ملغم طبيعي (عالم)  
Amalgame natif (naturel)
- 3031 — Native antimony انتيمون طبيعي  
Antimoine native
- 3032 — Native arsenic زرنيخ طبيعي  
Arsenic natif
- 3033 — Native asphalt اسفلت طبيعي  
Asphalte naturel
- 3034 — Native bismuth بزموت طبيعي (علوم)  
Bismuth natif
- 3035 — Native clay طين طبيعي  
Argile native
- 3036 — Native copper نحاس طبيعي  
Cuivre natif
- 3037 — Native element عنصر طبيعي  
Elément natif
- 3038 — Native gas غاز طبيعي  
Gaz natif, gaz naturel
- 3039 — Native gold ذهب طبيعي (علوم)  
Or natif
- 3040 — Native iron حديد طبيعي (علوم)  
Fer natif
- 3041 — Native metal فلز طبيعي  
Métal natif, métal vierge
- 3042 — Native paraffine بارافين طبيعي - شمع معدني  
Ozokénite, cire minérale
- 3043 — Native rock الصخر المحيط  
Roche encaissante, matrice
- 3044 — Native salt ملح طبيعي أو معدني  
Sel gemme, halite
- 3045 — Native silver فضة طبيعية  
Argent natif
- 3046 — Native sulphur كبريت طبيعي  
Soufre natif
- 3047 — Natrium صوديوم - ناتريوم  
Sodium
- 3048 — Natrolite ناتروليت (محق) - ناتروليت (اتحا)  
Natrolite
- 3049 — Natron نظرون (محق) (علوم)  
Nitre, soude carbonatée
- 3050 — Natural acids أحماض (عضوية) طبيعية  
Acides organiques naturels
- 3051 — Natural angle of slope زاوية الميل الطبيعية  
Angle de pente naturel, angle de repos
- 3052 — Natural bridge قنطرة طبيعية (محق)  
Pont naturel
- 3053 — Natural brine ماء ملح طبيعي  
Eau salée naturelle
- 3054 — Natural convection حمل طبيعي أو نقل طبيعي  
Convection naturelle

187 زيت الشيست : زيت معدني يستخرج من الشيست الحمري ( البتوميني ) .  
188 الصخور المغترية : اجسام هائلة من الصخور تحركت من مواضعها الاصلية مسافات لا تقل عن الميل ، واستقرت فوق صخور اخرى غريبة عنها . وتنتج هذه الحركة عن حدوث طيات على مقياس هائل . (محق)

- 3055 — Natural current تيار طبيعي  
Courant tellurique
- 3056 — Natural density الكثافة الظاهرية (189)  
Densité apparente
- 3057 — Natural gas deposit تكون غازي طبيعي  
Gisement de gaz naturel
- 3058 — Natural graphite غرافيت (او جرافيت) طبيعي  
Graphite naturel
- 3059 — Natural ground قارة  
Continent (géol.)
- 3060 — Natural oil خام البترول  
Pétrole brut
- 3061 — Natural resin راتينج او صمغ طبيعي - راتينج نباتي  
Résine naturelle, résine végétale
- 3062 — Natural steel صلب طبيعي  
Acier naturel
- 3063 — Naze or ness رأس (نتوء في الساحل) (معق)  
Cap
- 3064 — Neap الجزر  
Marée basse
- 3065 — Neap tide الجزر المحاذي (ق.م.)  
Marée de mortes eaux
- 3066 — Near قريب  
Proche
- 3067 — Near-shore marine deposits رواسب شاطئية  
Dépôts marins littoraux, sédimentation littorale
- 3068 — Near surface قريب من السطح - قليل العمق  
Près de la surface, peu profond
- 3069 — Nebulosity ضبابية - سديمية (ق.م.)  
Nébulosité
- 3070 — Neck صخور عنقية بركانية  
Neck (roches éruptives d'une cheminée volcanique, dégagées par l'érosion)
- 3071 — Neck of land (انظر : Isthmus)
- 3072 — Necking التضيق (التشديد) - تخنيق - اختناق  
Rétrécissement (accentué)
- 3073 — Needle إبرة  
Aiguille
- 3074 — Needle ironstone جوتيت  
Goethite
- 3075 — Needle ore ركاز إبري  
Aikinite, aciculite
- 3076 — Needle-shaped (انظر : Acicular)  
Aciculaire
- 3077 — Needle zeolites زيوليتات إبرية  
Zéolites aciculaires
- 3078 — Needle (compass needle, magnetic needle) إبرة البوصلة - الإبرة المغناطيسية (Aiguille magnétique)
- 3079 — Needle (ice needle) إبرة جليدية  
Aiguille de glace
- 3080 — Negative سالب (اج)  
Négatif
- 3081 — Negative areas رقع سالبة (190) (معق)  
Aires négatives
- 3082 — Negative crystals بلورات سالبة (م.ع.)  
Cristaux négatifs
- 3083 — Negatron إلكترون سالب (191)  
Négatron, électron négatif
- 3084 — Nektons السواحي (معق) (192)  
Faune marine, faune aquatique

- 189 الكثافة الظاهرية (او الطبيعية) : كثافة الصخر او الراسب المسامي اذا كان الماء يتخلل في عناصره الطبيعية .
- 190 الرقع السالبة : مناطق غير مستقرة في قشرة الارض دبت فيها حركة هبوط بطيئة ادت الى تراكم الرسوبيات (معق) .
- 191 انظر : Positron
- 192 السواحي : ما يسبح في ماء البحر من الاحياء (معق) .

3085 — Nema	بادئة معناها : خيط	3102 — Neritic zone	
3086 — Nematocysts	خلايا لاسعة اعلوم (اتحا)	Zone néritique	
Nématocystes		منطقة بحرية (علوم) (اتحا) — منطقة الرصيف القاري	(علوم)
3087 — Nematotheca	فرد خيطي (معق)	3103 — Nest of gas	تجويف غازي
Nématophore		Poche de gaz	
3088 — Neocene		3104 — Net slip	ازاحة كاية (معق)
نيوسين ( الجزء الاخير من العصر الثلثي ) (ق.م.و)		Rejet net	
Néocène		3105 — Netherlands	
3089 — Neogen	حديد التكون	الاراضي المنخفضة ( هولندا او الارض الوطية ) (معق)	
Néogène		Pays-Bas	
3090 — Neogenesis	تكون جديد (ق.م.و)	3106 — Netted	شبكة
Néogenèse		En lacs, en réseau, réticulé	
3091 — Neotenic	ناقص النمو	3107 — Netted structure	بنية شبكية
Néoténique		Structure maillée, structure réticulée	
3092 — Neoteny	نمو ناقص	3108 — Netted texture	نسيج شبكي
Néoténie		Texture réticulée	
3093 — Neotype	طراز جديد — نمط جديد	3109 — Network	شبكة
Néotype		Réseau	
3094 — Neotremata	الثقبيات (معق)	3110 — Network-like	شبكة
Neotremata		Réticulaire (structure)	
3095 — Neovolcanic	بركاني حديث (علوم)	3111 — Network of faults	شبكة صدوع
Néovolcanique		Réseau de failles	
3096 — Neozoic	عصر الحياة الحديث — العصر الثلاثي او الثلثي (ق.م)	3112 — Network of veins	شبكة عروق
Néozoïque, cénozoïque, tertiaire		Réseau de veines	
3097 — Neptunic rocks	صخور نبتونية	3113 — Network structure	بنية شبكية
Roches neptuniques, roches sédimentaires		Structure réticulée	
3098 — Neptunium	نبتونيوم	3114 — Neutral	متعاد
Neptunium		Neutre	
3099 — Neritic deposits	رواسب بحرية	3115 — Neutral areas	رقاع متعادلة (معق) (193)
Dépôts néritiques		Zones neutres	
3100 — Neritic environment	بيئة الحياة البحرية (معق)	3116 — Neutral rock	صخر متعاد
Milieu néritique		Roche neutre	
3101 — Neritic facies	سحنة رسوية بحرية	3117 — Neutron	نيوترون — نوترون
Faciès néritique		Neutron	
		3118 — Neve (Fr.)	خشيف (معق) (194)
		Névé	

193) الرقاع المتعادلة : المناطق المستقرة من قشرة الارض ، وهي التي لا تتأثر بحركات الهبوط أو

الصعود مدة معينة من الزمن الجيولوجي . (معق)

194) الخشيف : الثلج الخشن بسبيل التحول الى جليد . (معق)

- 3119 — Neve basin حوض الخشيف  
Bassin de névé
- 3120 — Neve glacier مثلجة ( ثلاجة ) الخشيف  
Glacier de névé
- 3121 — Neve slope حقل خشيفي منحدر  
Champ de névé sur une pente
- 3122 — New red sandstone الحجر الرملي الاحمر الجديد (معق) (195)  
Grès rouge récent
- 3123 — Nick ثلمة ( بضم الثاء )  
Encoche, entaille
- 3124 — Nick point انشقاق المنحدر  
Rupture de pente
- 3125 — Nickel نيكيل  
Nickel
- 3126 — Nickel mineral معدن النيكل  
Minéral de nickel
- 3127 — Nickel ore ركاز النيكل  
Minerai de nickel
- 3128 — Nife (nife-zone) نيف (معربة) - النيجد (نحتا من نيكل وحديد (معق)  
Nife (196)
- 3129 — Nifsima نيفسيما (معربة) (معق) (197)  
Nifsima
- 3130 — Nimbostratus مزن طبقي  
Nimbo-stratus
- 3131 — Niter نطرون (علوم)  
Nitre, salpêtre, nitrate de potasse
- 3132 — Nitrate نترات - أزوتات  
Azotate, nitrate
- 3133 — Nitrate deposits رواسب الازوتات (اتحا)  
Dépôts d'azotate, de nitrate
- 3134 — Nitrate (silver nitrate) نترات الفضة  
Nitrate d'argent
- 3135 — Nitrogen نيتروجين ( أو أزوت ) وهو العنصر الغالب في تركيب الهواء  
Azote, nitrogène
- 3136 — Nitrogen compounds مركبات النيتروجين أو الأزوت  
Composés d'azote ou de nitrogène
- 3137 — Nitrogen cycle دورة النيتروجين  
Cycle de l'azote
- 3138 — Nitrogen minerals معادن نيتروجينية (علوم)  
Minéraux azotés
- 3139 — Nitrogen (active nitrogen) نيتروجين ( أزوت ) نشط  
Azote actif
- 3140 — Nitrogen (atmospheric nitrogen) النيتروجين الجوي  
Azote atmosphérique
- 3141 — Nitrous نيتروجيني - أزوتي  
Azoteux
- 3142 — Node عقدة  
Nœud, point
- 3143 — Node of the fault عقدة الصدع  
Point de faille
- 3144 — Nodular عقدي  
Noduleux, bulbeux
- 3145 — Nodular ore ركاز عقدي  
Minerai en rognons
- 3146 — Nodular limestone (nodulous limestone) حجر جير عقدي  
Calcaire noduleux
- 3147 — Nodular shale طين عقدي  
Argile noduleuse
- 3148 — Nodule عقيدة ( صغير العقدة ) (علوم) (اتحا)  
Nodule, rognon

- (195) **الحجر الرملي الاحمر الجديد** : يطلق على الصخور الرملية الحمراء التي ترسبت على اليابسة أثناء العصرين البرمي والثلاثي (معق) .
- (196) **النيف** .. : لب الارض المكون من معادن ثقيلة كالنيكل والحديد . وقد اشتق الاسم من رمزيهما على التوالي (Fe Ni) (معق)
- (197) **النيفسيما** : النطاق الخارجي من لب الارض وهو وسط في تكوينه بين النيف والسيما . ( انظر : Sial « سيال » و Sima « سيما » ) (معق)

- 3149 — Nonbedded Non stratifié غير طبقي — لا طباقى
- 3150 — Noncombustible Incombustible غير قابل للاحتراق
- 3151 — Nonconformable Discordant متباين — متخالف
- 3152 — Nonconformity Discordance, discordance angulaire تباين (معق) (198)
- 3153 — Non corrodible, non corrosive Non-corrosif غير متآكل
- 3154 — Noncrystalline Non cristallin, amorphe غير متبلور
- 3155 — Nonferrous Non ferreux غير حديدي
- 3156 — Nonferrous metallurgy Métallurgie des métaux non ferreux تقنية الفلزات غير الحديدية
- 3157 — Non-graded sediments رواسب لا متماثلة (معق) (199)
- 3158 — Non-granular or non granulate Non granulaire, non grenu غير محبب (علوم)
- 3159 — Nonmagnetic Amagnétique لا مغناطيسي
- 3160 — Nonmagnetic steel صاب ( فولاذ ) لا مغناطيسي Acier amagnétique
- 3161 — Nonmetal (Métalloïdes : انظر) Non métal, métalloïde
- 3162 — Nonmetallic Non métallique لا فلزي
- 3163 — Nonmetallic inclusion Inclusion non métallique تداخل لا فلزي
- 3164 — Non-nitrogenous Non azoté, anazotique لا نيتروجيني — لا ازوتي
- 2165 — Non-tectonite صخر لا تكتوني (معق) (200) Roche non tectonique
- 3166 — Nonrusting لا يصدأ — لا يقبل التأكسد — غير قابل للتأكسد Inoxydable
- 3167 — Norm Norme تركيب معدني معياري (معق)
- 3168 — Normal Normal عادي
- 3169 — Normal anticlinorium تحذب مركب عادي Anticlinorium normal
- 3170 — Normal dip ميل عادي Pendage normal, pendage général d'une région
- 3171 — Normal displacement زحزحة عادية — ازاحة عادية (معق) Déplacement normal (d'une faille)
- 3172 — Normal down-throw انخفاض عادي Affaissement, effondrement normal
- 3173 — Normal fold طية عادية — طية متماثلة Pli normal, pli symétrique
- 3174 — Normal habitus سحنة عادية Faciès normal
- 3175 — Normal position وضع عادي Position normale générale
- 3176 — Normale pressure ضغط عادي (200) Pression normale
- 3177 — Normale superposition تطابق عادي Superposition normale, suite normale (géol.)
- 3178 — Normal synclinorium طية مقعرة مركبة عادية (202) Synclinorium normal

- (198) انظر ايضا : Angular unconformity
- (199) الرواسب اللا متماثلة : رواسب سائبة أو ملتحمة تتكون من حبيبات مختلفة في الحجم (معق).
- (200) صخر لا تكتوني : صخر رسوبي أو ناري لم يقع تحت تأثير الحركات الأرضية وعوامل التشويه، والتي تعزي أوضاعها القائمة إلى تحرك مكوناتها بحيث يكون كل جزء مستقلا عن الآخر . (معق)
- (201) الضغط العادي : الضغط الجوي على مستوى سطح البحر .
- (202) الطية المقعرة المركبة العادية هي التي يكون فيها تقارب مستويات ( بكسر الواو ) الطيات متجها إلى الأسفل.

- 3179 — North الشمال  
Nord
- 3180 — North magnetic pole  
القطب الشمالي المغناطيسي  
Pôle nord magnétique
- 3181 — North star النجم القطبي  
Etoile polaire
- 3182 — Northern circuit  
الدورة الشمالية (معق) (203)  
Circuit septentrional
- 3183 — Notch فلة  
Echancrure
- 3184 — Nuclear نووي  
Nucléaire
- 3185 — Nuclear energy الطاقة النووية  
Energie nucléaire
- 3186 — Nuclear fission انشطار نووي (ق.م.)  
Fission nucléaire
- 3187 — Nucleus نواة  
Noyau, germe
- 3188 — Nucleus crystal نواة التباور  
Germe de cristallisation
- 3189 — Nucleus of crystal نواة البلورة  
Cristal embryonnaire
- 3190 — Nuée ardente (Fr.)  
انظر : (Cloud (hot cloud)
- 3191 — Nugget لقطعة (معق) (علوم) شذر (ج شذور)  
Pépité
- 3192 — Nuggety gold شذور الذهب  
Or en pépites
- 3193 — Nummulite نوموليتي - أو نميوليتي (معق) (علوم)  
Nummulite
- 3194 — Nummulitic نوموليتي أو نميوليتي (معق)  
Nummulitique
- 3195 — Nummulitic facies سحنة نميوليتية (معق)  
Faciès nummulitique
- 3196 — Nummulitic limestone حجر جبلي نوموليتي (علوم)  
Calcaire à nummulites
- 3197 — Nunatak نونتاك (معق) (204)  
Nunatak



- 3198 — Oasis واحة  
Oasis
- 3199 — Oaze (انظر : Ooze)
- 3200 — Obconical (على شكل) المخروط المقلوب (علوم)  
Obconique
- 2201 — Oblate مفاطح - منبعج (علوم)  
Aplati, raccourci
- 3202 — Oblate spheroid كرة مفلطحة عند القطبين  
Sphère aplatie aux pôles
- 3203 — Oblique bedding (oblique lamination)  
Stratification oblique, stratification  
diagonale طباقية أو طباقية منحرفة  
أو مائلة
- 3204 — Oblique extinction انطفاء مائل أو منحرف  
Extinction oblique
- 3205 — Oblique fault صدع مائل أو منحرف  
Faille oblique, faille diagonale
- 3206 — Oblique section قطاع منحرف أو مائل  
Coupe oblique

(203) **الدورة الشمالية** : خط سير الانخفاضات في شمال الولايات المتحدة الأمريكية عن طريق البحيرات العظمى وحوض نهر سنت لورنس (معق)

(204) **النونتاك** : قمة جبلية منعزلة تبرز من بين الفطاء الجليدي في جرينلاند وما يليها. من الجهات القطبية (معق)



- 3207 — Oblique system  
نظام الميل الواحد - فصيلة الميل الواحد (علوم)  
Système monoclinique (cris.)
- 3208 — Obsidianite  
ابسيدانييت  
Obsidianite
- 3209 — Obstruct (to)  
سد (يسد) كظم (يكظم)  
Obstruer, encombrer
- 3210 — Obstruction  
السد - الكظم  
Obstruction, bouchage, engorgement
- 3211 — Occluded  
منسد  
Occlus
- 3212 — Occlusion  
انسداد (بلو) (ق.م)  
Occlusion
- 3213 — Occult mineral  
معدن خفي - معدن مستتر  
Minéral occulte
- 3214 — Occurrence of minerals  
وجود المعادن - ظهورها أو انكشافها  
Présence de minéraux, manifestation de minéraux
- 3215 — Occurrence of natural gas  
اتكشاف الغاز الطبيعي  
Venue de gaz naturel, manifestation de gaz naturel
- 3216 — Occurrence of oil deposits  
وجود تكونات البترول  
Présence de gisements pétroliers
- 3217 — Ocean deeps  
اعماق المحيطات  
Profondeurs océaniques
- 3218 — Ocean deeps (abyss, abyssal depth)  
جب المحيط (مبحق) (علوم)  
Fosse océanique
- 3219 — Oceanic environment  
البيئة المحيطية  
Milieu océanique (marin)
- 3220 — Oceanic platform  
رصيف المحيط (مبحق) - قاع البحر (مبحق)  
Plateforme océanique, fond océanique ou marin
- 3221 — Oceanography  
علم البحار أو المحيطات  
Océanographie, thalassographie
- 3222 — Ocellar structure  
بنية عينية  
Structure kelyphitique
- 3223 — Ochreous  
مفري (205)  
Ocré, ocreux
- 3224 — Ochreous clay  
طين مفري  
Argile ocreuse
- 3225 — Octahedral cleavage  
تشقق مثمان (علوم) (مبحق)  
Clivage octaédrique
- 3226 — Octahedron  
مثمان (مبحق)  
Octaèdre (cris.)
- 3226 bis — Odorless, odourless  
عديم الرائحة (علوم) بلا رائحة  
Inodore
- 3227 — Odour of minerals  
رائحة المعادن (علوم)  
Odeur des minéraux
- 3228 — Offlap  
ارتداد - تراجع  
Régression, retrait
- 3229 — Offshoot  
شطا (بالفتح ج : أشطاء)  
Rejeton, branche, caprice (d'un filon)
- 3230 — Offshore islands  
جزر بعد الشاطئ (علوم) - جزر في عرض البحر  
Au large des côtes
- 3231 — Offshore bar  
سيف (بالكسر) صخري  
Cordon littoral
- 3232 — Offshore drilling  
الحفر تحت البحر  
Forage (de pétrole) au large des côtes, forage sous-marin
- 3233 — Offshore reserves  
مخترنات بترولية تحت البحر  
Réserves pétrolières sous-marines
- 3234 — Off-structure  
خارج البنية  
Hors de la structure
- 3235 — Oil  
خام البترول - زيت  
Pétrole, pétrole brut
- 3236 — Oil accumulation  
تجمع الزيت (مبحق) - تجمع البترول  
Gisement de pétrole
- 3237 — Oil basin  
حوض بترولي  
Bassin pétrolifère

205 مفري : نسبة الى المفرة (بفتح الميم) وهي رواسب هشة تتكون من اكاسيد الحديد الوانها بين الاصفر والاحمر والبرتقالي (مبحق) .

3238 — Oil-bearing Pétrolifère	بترولسي	3255 — Oil rock Roche pétrolifère	صخر بترولسي
3239 — Oil-bearing rock Roche pétrolifère	صخر بترولسي	3256 — Oil shale Schiste bitumeux	طفل الزيت (معق) — طفل زيتي (اتحا)
3240 — Oil-bearing sand or oil sand Sable pétrolifère	رميل بترولي	3257 — Oil spring Source de pétrole	منبع البترول
3241 — Oil-bearing series Série pétrolifère	نسق بترولي	3258 — Oil zone Zone pétrolifère	منطقة البترول
3242 — Oil-bearing structure or oil structure Structure pétrolifère	بنية بترولية	3259 — Oil (crude oil) Pétrole brut	خام البترول
3243 — Oil deposit Gisement de pétrole	تكون بترولي	3260 — Old Vieux	قديم
3244 — Oil field Champ pétrolifère	حقول بترولي	3261 — Old age Vieillesse (stade d'érosion), vieillesse (d'un cours d'eau)	قدم ( بكسر القاف وفتح الدال )
3245 — Oil finding Recherche pétrolière	البحث عن البترول	3262 — Old red sandstone Vieux grès rouge	حجر رملي أحمر قديم (اتحا)
3246 — Oil geology Géologie du pétrole	جيولوجيا البترول	3263 — Old volcanic rock Roche paléovolcanique	صخر بركاني قديم
3247 — Oil indication, oil show Indice de pétrole	علامة البترول	3264 — Oldland Massif ancien	كتلة جبلية قديمة — نجد قديم
3248 — Oil land or oil region Région pétrolifère	ناحية البترول	3265 — Oligist iron Fer oligiste	الهيماتيت الحمراء ( أكسيد الحديد الطبيعي )
3249 — Oil layer Nappe pétrolifère	تجمع بترولي	3266 — Oligomiktic conglomerate Rvissu شبه متجانس (معق)	
3250 — Oil measures Couches pétrolifères	طبقات البترول	3267 — Olivine (206) Olivine	أوليفين — زبرجد زيتوني (206)
3251 — Oil occurrence (Occurrence) Présence de pétrole, manifestation de pétrole	وجود البترول — ظهور البترول — (انظر Occurrence)	3268 — Olivine basalt Basalte à olivine	بازلت أوليفيني — بازلت زيتوني
3252 — Oil pool (انظر : Pool)		3269 — Olivine rock Roche à olivine, dunite	صخر أوليفيني ( زيتوني ) — دونيت
3253 — Oil prospecting Prospection pétrolière	التنقيب عن البترول		
3254 — Oil-reservoir rock Roche réservoir de pétrole	المستودع الصخري للبترول		

206) تركيبه الكيميائي : سليكات المغنيزيوم والحديد (م.ع.م) (معق) . لونه زيتوني ويكثر وجوده في الصخور النارية فوق القاعدة . (معق)

- 3270 — Ontogenesis or ontogeny  
تاريخ ادوار نمو الفرد (معق) (207)  
Ontogénie  
تاريخ حياة الفرد (علوم) (اتحا)
- 3271 — Onyx  
جزع - عقيق يمانى (معق) (اتحا)  
Onyx  
حجر الظفر (خرزيماني) (علوم)
- 3272 — Oolites or ooliths  
السريثات (معق) - سريثات حجرية (اتحا) (208)  
Oolites, calcaires oolitiques
- 3273 — Oolithic, oolitic  
سرني (بفتح السين وتسكين الراء)  
Oolithique, oolitique
- 3274 — Oolithic iron ore  
ركاز حديد سرني  
Minerai de fer oolithique, minette
- 3275 — Oolithic ironstone  
حجر حديدي محبب (علوم) - حجر حديدي سرني  
Fer oolithique (اتحا)
- 3276 — Oolithic limestone  
حجر جيرى سرني - حجر جيرى محبب (علوم)  
Calcaire oolithique
- 3277 — Oolithic rock  
صخر سرني (معق)  
Roche oolithique
- 3278 — Oolithic structure  
بنية سريثة  
Structure oolithique
- 3279 — Ooze  
حما (معق) رزغ (علوم) (اتحا)  
Boue, vase, sédiment vaseux  
راسب سليسي (علوم) - ردغة (ق.م)
- 3280 — Opal  
حجر لبنى - عين الشمس (علوم) - اوبال (علوم)  
Opale
- 3281 — Opal-glass  
زجاج اوبالى - زجاج لبنى  
Verre opalin
- 3282 — Opalescent  
لبنى - عاجي  
Opalescent (liquide laiteux, nacré)
- 3283 — Opaline  
اوبالى - لبنى  
Opalin
- 3284 — Opalite  
اوباليت  
Opalite (minér.)
- 3285 — Open fault  
صدع مفتوح  
Faille ouverte
- 3286 — Open pit  
منجم مكشوف  
Mine à ciel ouvert
- 3287 — Open quarry  
مقلع مكشوف  
Carrière à ciel ouvert
- 3288 — Ophitic texture  
نسيج اختراقى (معق) - نسيج تداخلي خاص (اتحا)  
Texture ophitique
- 3289 — Optic axis  
محور بصري (اتحا)  
Axe optique (cris.)
- 3290 — Optic axis figure  
صورة المحور البصري (اتحا)  
Figure de l'axe optique
- 3291 — Optic axis plane  
مستوي المحور البصري  
Plan de l'axe optique
- 3292 — Optical axial angle  
زاوية محورية بصرية (اتحا)  
Angle axial optique
- 3293 — Optical ellipsoid  
مجسم ناقص بصري (علوم)  
Ellipsoïde optique
- 3294 — Optical orientation  
توجيه بصري (علوم)  
Orientation optique
- 3295 — Optical plane  
مستوي بصري (علوم)  
Plan optique
- 3296 — Optical properties  
خواص بصرية  
Propriétés optiques
- 3297 — Optical sign or optical character  
علامة بصرية (اتحا)  
Signe optique ou caractère optique
- 3298 — Oral surface (adoral surface)  
سطح فموي (معق)  
Surface buccale (علوم) (اتحا)

(207) تاريخ ادوار نمو الفرد : سلسلة التغيرات المورفولوجية التي تمثل ادوار النمو المتعاقبة التي يمر بها الفرد فى اثناء حياته (معق) .

(208) السريثات : صخر مكون من حبيبات تجتمعت مع بعضها كتجمع سرء السمك (بيضة) فى الهيئة المعروفة بـ « البطروخ » . (معق)

- 3299 — Orbicular مداري (كروي)  
Orbiculaire (sphérique)
- 3300 — Orbicular diorite ديوريت (مدارية) كروية  
Diorite orbiculaire
- 3301 — Orbiculaire granite جرانيت كروي  
Granite orbiculaire
- 3302 — Orbicular structure بنية كروية (اتحا)  
Structure orbiculaire
- 3303 — Order of eruption نظام الانبثاق (اتحا)  
Ordre d'éruption
- 3304 — Order of superposition نظام التطابق  
Ordre de superposition
- 3305 — Ordinary عادي — معتاد  
Ordinaire
- 3306 — Ordinary light ضوء عادي (اتحا)  
Lumière ordinaire
- 3307 — Ordinary ray شعاع عادي (اتحا)  
Rayon ordinaire
- 3308 — Ore bed طبقة الركاز (209)  
Couche de minerai
- 3309 — Ore briquetting تكتل ركازي  
Agglomération de minerai
- 3310 — Ore concentration تجمع ركازي  
Concentration de minerai
- 3311 — Ore dust غبار الركاز أو دقيق الركاز  
Poussière de minerai
- 3312 — Ore lode, ore vein عرق ركازي (فازي)  
Filon, filon métallifère
- 3313 — Ore mass كومة من الركاز (ج اكوام)  
Amas de minerai
- 3314 — Ore mine منجم الفلز  
Mine métallique
- 3315 — Ore mineral معدن فليزي  
Minéral métallique
- 3316 — Ore (ore crude) ركاز — ( خام المعدن الفلزي ) (210)  
Minerai brut
- 3317 — Ore (eluvial ore deposit) راسب الركاز التحتاني  
Gisement éluvial de minerai
- 3318 — Ore (lean ore) ركاز ضعيف المحتوى الفلزي  
Minerai pauvre
- 3319 — Organic acidity حموضة عضوية  
Acidité organique
- 3320 — Organic base قاعدة عضوية  
Base organique
- 3321 — Organic compound مركب عضوي  
Composé organique
- 3322 — Organic deposits رواسب عضوية  
Dépôts organiques
- 3323 — Organic deposits classification تصنيف الرواسب العضوية (اتحا)  
Classification des dépôts organiques
- 3324 — Organic origin اصل عضوي  
Origine organique
- 3325 — Organic rock صخر عضوي  
Roche organogène
- 3326 — Organic slime حما عضوي  
Sapropel, boue organique
- 3327 — Organic sulphur كبريت عضوي  
Soufre d'origine organique
- 3328 — Organic theory النظرية العضوية (211)  
Théorie organique
- 3329 — Organism كائن عضوي أو حي —  
Organisme متعضي
- 3330 — Organogenic, organogenous عضوي المنشأ  
Organogène
- 3331 — Organogenic rock formation تكون صخري عضوي المنشأ  
Formation (composée) de roches organiques
- 3332 — Organogenous sediments رواسب عضوية التكون  
Sédiments organogènes

(209) انظر ما ورد في شرح الركاز في مادة : Mineral  
(210) انظر الفروق بين المعدن والركاز والفلز في التعليق على كلمة Mineral .  
(211) انظر : Mineral theory .

- 3333 — Oriental شريقي  
Oriental
- 3334 — Oriental alabaster  
Albâtre, marbre oriental  
المزمر الشرقي (علوم) البستر أو الهيصم الشرقي  
(212)
- 3335 — Oriental amethyst  
الجمشت الشرقي (علوم)  
Améthyste orientale
- 3336 — Oriental emerald الزمرد الشرقي  
Emeraude orientale
- 3337 — Oriental ruby اللؤلؤ (بفتح أوله) الشرقي  
Rubis oriental
- 3338 — Oriental topaz الياقوت الشرقي أو الأصفر  
Corindon jaune
- 3339 — Orientation of barytes التوجيه البصري للمعادن الباريت (اتحا)  
Orientation de barytes
- 3340 — Orientation of biaxial minerals التوجيه البصري للمعادن الثنائية المحور (اتحا)  
Orientation de minéraux biaxes
- 3341 — Orientation of monocline minerals التوجيه البصري للمعادن الأحادية الميل (اتحا)  
Orientation de minéraux monocliniques
- 3342 — Orientation of orthorhombic minerals التوجيه البصري للمعادن المعينية المتعامدة (اتحا)  
Orientation de minéraux orthorhombiques
- 3343 — Orientation of triclinic minerals التوجيه البصري للمعادن الثلاثية الميل  
Orientation de minéraux tricliniques
- 3344 — Oriented specimen عينة مبينة الاتجاهات (معق) (213)  
Spécimen (échantillon) orienté
- 3345 — Origin of minerals أصل المعادن  
Origine des minéraux
- 3346 — Origin rock صخرة أصلية  
Roche d'origine
- 3347 — Original أصلي  
Original, d'origine
- 3348 — Original dip ميل أصلي  
Pendage originel
- 3349 — Original mineral معدن أصلي — معدن أولي  
Minéral originel, minéral primaire
- 3350 — Original order ترتيب أصلي — تطابق أصلي  
Superposition d'origine
- 3351 — Original stratification طباقية أو طباقية أولية  
Stratification primaire
- 3352 — Ornamental minerals معادن الزخرفة (م.ع.م)  
Minéraux ornementaux
- 3353 — Orogenesis نشوء الجبال (معق)  
Orogenèse
- 3354 — Orogenetic, orogenic متعلق بنشوء الجبال — جبلي المنشأ (معق)  
Orogénique
- 3355 — Orogenic belts (orogenic belts) احزمة جبلية (علوم)  
Zone orogénique
- 3356 — Orogenic cycle دورة نشوء الجبال  
Cycle orogénique
- 3357 — Orogenic phase طور نشوء الجبال  
Phase orogénique
- 3358 — Orogenic sedimentation ترسب جبلي المنشأ (معق)  
Sedimentation orogénique
- 3359 — Orogeny دراسة انقسام القشرة الأرضية  
Orogénie
- دراسة نشوء الجبال

(212) ورد في مصادر المجمع اللغوي بالقاهرة « بستر » و « هيصم » لمقابلة Alabaster وجاءت كلمة بلسق (بالفتح) في « الموسوعة في علم الطبيعة ».

(213) عينة مبينة الاتجاهات : عينة صخرية تؤخذ من الجبل وتوضع عليها الاتجاهات التي كانت عليها في الطبيعة في داخل الصخر بحيث تسهل دراستها والرجوع إلى الاتجاهات الطبيعية التي كانت عليها (معق) .

- 3360 — Orographic  
متعلق بدراسة الجبال او بالتضاريس الارضية  
Orographique
- 3361 — Orography  
دراسة الجبال — دراسة التضاريس الارضية  
Orographie
- 3362 — Orohydrographic map  
خريطة خاصة بالتضاريس والمياه  
Carte oro-hydrographique
- 3363 — Orology (انظر : Orography)  
Orologie
- 3364 — Orpiment  
كبريتور الزرنيخ الاصفر (علوم)  
Orpiment
- 3365 — Orthite  
اورثيت  
Orthite
- 3366 — Ortho-axis  
محور مستقيم (م.ع.م) — محور متعامد (علوم)  
Ortho-axe
- 3367 — Orthoclase  
ارثوكلاز (مجق)  
Orthose, orthoclase
- 3368 — Orthogenesis  
نظرية التطور الموجه (علوم) (اتحا)  
Orthogenèse
- 3369 — Orthogeosyncline  
تقع اقليمي بيني (مجق) (214)  
Orthogeosynclinal
- 3370 — Orthorhombic  
معيني  
Orthorhombique (cris.)
- 3371 — Orthorhombic bipyramid  
هرم مزدوج معيني (م.ع.م)  
Bipyramide orthorhombique
- 3372 — Orthorhombic pyramid  
هرم معيني (م.ع.م)  
Pyramide orthorhombique
- 3373 — Orthorhombic pyroxene  
بيروكسين معيني (علوم)  
Pyroxène orthorhombique
- 3374 — Orthorhombic system  
نظام معيني (مجق)  
Système orthorhombique
- 3375 — Orthosymmetric system  
( انظر ما قبله )
- 3376 — Oryctognosy  
علم المعادن — العداة (ق.م.م)  
Minéralogie
- 3377 — Osmium  
اوزميوم (علوم) — اسميوم  
Osmium
- 3378 — Osmosis  
تناضح ، تنافذ (ق.م.م) اسموز (215)  
Osmose
- 3379 — Osmotic pressure  
ضغط اسموزي  
Pression osmotique
- 3380 — Osseous breccia  
بريشة عظيمة  
Brèche à ossements
- 3381 — Osteolith or osteolite  
عظم متحجر (علوم)  
Ostéolite
- 3382 — Ostracods  
استراكودا (علوم)  
Ostracodes
- 3382 bis — Outburst  
فوران فجائي — انفجار  
Dégagement instantané, explosion
- 3383 — Outburst (glacial outburst)  
انتقاض الجليد  
Débâcle glaciaire
- 3384 — Outcrop  
بروز الطبقة الصخرية (علوم) منكشف الصخر (مجق)  
Affleurement
- بروز (ق.م.م)
- 3385 — Outcrop line  
خط البروز  
Ligne d'affleurement
- 3386 — Outcrop spring  
عين البروز — ينبوع البروز  
Source d'affleurement
- 3387 — Outcropping  
( انظر : Outcrop )
- 3388 — Outer  
خارجي  
Externe, extérieur
- 3389 — Outer lip  
شفة خارجية (علوم)  
Lèvre extérieure

- (214) **تقع اقليمي بيني** : منطقة الترسب غير المستقرة بين قارتين ، كمطقة البحر المتوسط بين قارتي أوربة وافريقية (مجق)
- (215) **التناضح او التنافذ او الازموزية** : تبادل يحصل بين سوائل مختلفة الكثافة ومفصولة بعضها عن بعض بفشاء عضوي حتى يتجانس تركيبها (ق.م.م)

- 3390 — Outer zones of the earth  
أغلفة الأرض الخارجية (معق) (216)  
Couches extérieures terrestres
- 3391 — Outliers تكوينات معزولة (علوم)  
Buttes-témoins
- 3392 — Outshoot نتوء — بروز (ق.م.و)  
Saillie
- 3393 — Outwash مياه المثلجة الذائبة  
Eaux de fusion (d'un glacier)
- 3394 — Overfault صدع مقلوب — صدع شاذ  
Faille inverse, faille anormale
- 3395 — Overflow فيض فيضان  
Débordement, inondation
- 3396 — Overfold طية متكئة (معق) (علوم)  
Pli déversé, pli renversé
- 3397 — Overfold (fault overfold) طية متكئة متصدعة  
Pli déversé avec faille
- 3398 — Overhanging متدل — ناتئ  
En porte-à-faux, en surplomb
- 3399 — Overhanging side الجدار المشرف  
Paroi suplobante
- 3400 — Overlap fault صدع المجاوزة  
Faille de chevauchement
- 3401 — Overlapped مجاوز  
Chevauché
- 3402 — Overlapping folds طيات متدرجة  
Plis en échelons
- 3403 — Overthrust زحف جانب على آخر (علوم)  
Charriage, chevauchement (géol.)
- 3404 — Overthrust belt حزام المجاوزة  
Ceinture de chevauchement
- 3405 — Overtited مقلوب  
Renversé (géol.)
- 3406 — Overtuned fold (انظر : Over fold)  
Pli renversé
- 3407 — Oxidability قابلية التأكسد  
Oxydabilité
- 3408 — Oxidable (oxidizable) قابل للتأكسد  
Oxydable
- 3409 — Oxidant (oxidizer) مؤكسد  
Oxydant
- 3410 — Oxidation (oxidization, oxidizement) تأكسد (علوم)  
Oxydation
- 3411 — Oxidation characteristics مميزات التأكسد  
Caractéristiques d'oxydation
- 3412 — Oxidation index (oxidation number) دليل التأكسد  
Indice d'oxydation
- 3413 — Oxide أكسيد (ج. أكاسيد) (علوم)  
Oxyde
- 3414 — Oxides of iron أكاسيد الحديد (علوم)  
Oxydes de fer
- 3415 — Oxides of manganese أكاسيد المنغنيز  
Oxydes de manganèse
- 3416 — Oxide of silicon سيليس (أكسيد السيليكون)  
Silice
- 3417 — Oxide ore ركاز متأكسد  
Mineral oxydé
- 3418 — Oxidising (oxidizing) مؤكسد  
Oxydant, oxydation
- 3419 — Oxidizing agent عامل مؤكسد (علوم) — عامل التأكسد  
Agent d'oxydation, oxydant
- 3420 — Oxidizing fusion (oxidizing melting) ذوبان مؤكسد  
Fusion oxydante
- 3421 — Oxygen أكسجين  
Oxygene
- 3422 — Oxyolith أوكسيليث  
Oxyllithe
- 3423 — Ozocerite, ozokerite أوزوسيريت — شمع مستحجر  
Osocérîte, cire fossile (minér.)
- 3424 — Ozone أوزون  
Ozone

(216) أغلفة الأرض الخارجية الأربعة ، وهي الغلاف الجوي ، والغلاف المائي ، والغلاف الحيوي ،  
والغلاف الصخري . (معق)

## - P -

- |  |   |
|--|---|
| <p>3425 — Pachyderm<br/>سميك الجلد (علوم) شثني (ج : شثنيات) (ق.م)<br/>Pachyderme</p> <p>3426 — Pack-ice<br/>كثل الجليد القطبية<br/>Pack, glace de banquise</p> <p>3427 — Palaeo = paleo (217)<br/>قديم<br/>Paléo</p> <p>3428 — Paleobiology<br/>علم الاحياء البائدة (علوم) (معق)<br/>Paléobiologie<br/>علم حفريات الاحياء</p> <p>3429 — Paleogeologic map<br/>خريطة الجيولوجيا القديمة<br/>Carte paléogéologique</p> <p>3430 — Paleomagnetism<br/>المغناطيسية القديمة<br/>Paléomagnétisme</p> <p>3431 — Paleoplain<br/>سهل قديم<br/>Paléoplain</p> <p>3432 — Paleosol (fossil soil, hard ground)<br/>التربة القديمة<br/>Paléosol</p> <p>3433 — Paleotherium<br/>باليونثيريوم (علوم)<br/>Paléotherium</p> <p>3434 — Paleovolcanic rocks<br/>الصخور البركانية القديمة<br/>Roches paléovolcaniques</p> <p>3435 — Palingenesis<br/>نظرية التناسخ (علوم) — قانون النشوء الحيوي —<br/>قاعدة الاعادة (معق)<br/>Palingénésie</p> | <p>3436 — Palinspastic maps<br/>خرائط ما قبل التشوه (معق) (218)</p> <p>3437 — Palladium<br/>بلاديوم (علوم)<br/>Palladium</p> <p>3438 — Pallial line<br/>خط البرنس (علوم) خط الالتصاق (معق)<br/>Ligne palléale</p> <p>3439 — Pallial sinus<br/>جيب البرنس (اتحا) (علوم) — جيب خط الالتصاق (معق)<br/>Sinus palléal</p> <p>3440 — Palynology<br/>علم حبوب اللقاح القديمة (معق) (219)</p> <p>3441 — Pampa<br/>بامبا (220)<br/>Pampa</p> <p>3442 — Pangea<br/>أم القارات (معق) (221)</p> <p>3443 — Panidiomorphic<br/>نسيج بانيديومورفي (اتحا)<br/>Panidiomorphique</p> <p>3444 — Panidiomorphic rock<br/>صخر بانيديومورفي<br/>Roche panidiomorphique</p> <p>3445 — Panthalassa<br/>أبو المحيطات (معق) (222)</p> <p>3446 — Papilla (pl. papillae)<br/>حليمة (ق.م.)<br/>Papille (s) (اتحا) (علوم)</p> <p>3447 — Paragenesis<br/>النشوء الاحتكاكي<br/>Paragenèse</p> |
|--|---|

- (217) Paleo أو Palaeo = كلمة يونانية معناها : قديم وهي من السوابق التي تستعمل في بعض المصطلحات العلمية مثل Paleobiology وغيرها .
- (218) خرائط ما قبل التشوه : خرائط جيولوجية تبين توزيع الصخور وأوضاعها قبل أن تنتابها حركات الطي والتصدع . (معق)
- (219) علم حبوب اللقاح القديمة : فرع علم الحفريات الذي يدرس حفريات حبوب اللقاح المحفوظة في الصخور وطرق الاستفادة منها في التاريخ الجيولوجي (معق) .
- (220) البامبا : في أمريكا الجنوبية ، منطقة تكثر فيها الاعشاب . والكلمة اسبانية .
- (221) أم القارات : الكتلة القارية الاولى التي يعتقد أنها تشققت وأخذت أجزاءها في الانجراف بعيدا بعضها عن بعض على طول الأزمنة الجيولوجية ، فكانت القارات الحالية . (معق) (انظر : Laurasia و Panthalassa)
- (222) أبو المحيطات : المحيط العالمي الاول الذي يعتقد انه تحول الى المحيطات الحالية لتفتت أم القارات وانجراف الكتل الناشئة عن ذلك . (معق) (انظر : Pangea و Laurasia)



3448 — Parallel disconformity Discordance parallèle	تخالف متواز (معق) Discordance parallèle	3464 — Parent rock Roche mère	صخرة أساسية
3449 — Parallel displacement Déplacement parallèle	نقل متواز - ازاحة متوازية Déplacement parallèle	3465 — Parietal lip Lèvre pariétale	شقّة جدارية (علوم)
3450 — Parallel extinction Extinction droite (minér.)	انطفاء متواز - انطفاء قائم Extinction droite (minér.)	3466 — Partial Partiel	جزئي
3451 — Parallel faults Failles parallèles	صدوع متوازية Failles parallèles	3467 — Partial magma Magma partiel	صهارة جزئية
3452 — Parallel folds Plis parallèles (concentriques)	طيات متوازية Plis parallèles (concentriques)	3468 — Particle Particule	جسيم ( تصغير جسم )
3453 — Parallel growth Développement parallèle	نمو متواز (م.ع.م) Développement parallèle	3469 — Particle size analysis Analyse granulométrique	تحليل حبيبي Analyse granulométrique
3454 — Parallel position Position parallèle	وضع متواز (م.ع.م) Position parallèle	3470 — Parting Séparation, division	انفصال - تجزئ (م.ع.م) Séparation, division
3455 — Parallel twinning Formation parallèle de macles	توأمة متوازية (م.ع.م) Formation parallèle de macles	3471 — Parting line Ligne de séparation	خط الانفصال Ligne de séparation
3456 — Paramagnetic materials Substances paramagnétiques	مواد المغناطيسية الجذبية Substances paramagnétiques	3472 — Parting plane Plan de séparation	مستوي الانفصال Plan de séparation
3457 — Paramagnetism Paramagnétisme	المغناطيسية الجذبية (م.ع.م) Paramagnétisme	3473 — Parting surface Surface de séparation	سطح الانفصال Surface de séparation
3458 — Parameters Paramètres	احداثيات (م.ع.م) Paramètres	3474 — Passivation Passivation	التحويل الى السلبية Passivation
3459 — Paramorphic Paramorphique	تحويلي تبلري ( متعلق بالتحويل التبلري ) (م.ق.م) Paramorphique	3475 — Pearl Perle, nacre	لؤلؤة - جمانة - جوهرة Perle, nacre
3460 — Paramorphism, paramorphose, paramorphosis Paramorphose	تفاير الشكل (البلوري) التحول التبلري (م.ق.م) Paramorphose	3476 — Pearlitic steel Fer perlitique	حديد لؤلؤي Fer perlitique
3461 — Parasitic crater Cratère adventif	فوهة اضافية Cratère adventif	3477 — Pearly Nacré, perlé (métal.)	لؤلؤي Nacré, perlé (métal.)
3462 — Parent material Matériau d'origine	مواد اصلية Matériau d'origine	3478 — Pearly lustre Eclat nacré (minér.)	بريق لؤلؤي (علوم) Eclat nacré (minér.)
3463 — Parent metal Métal de base	فلز أصلي - فلز اساسي Métal de base	3479 — Peat bog Tourbière	سبخة ( مستنقع ) الخث (223) Tourbière
		3480 — Peat coal Charbon de tourbe	فحم الخث Charbon de tourbe
		3481 — Peat layer Lit de tourbe, marécage tourbeux	طبقة الخث Lit de tourbe, marécage tourbeux

(223) الخث (بضم اوله) : اردا انواع الفحم لاحتوائه على نسبة ضعيفة من الكربون اذ ان تحلل المادة العضوية فيه لم يتم ، ولونه بني . (معق)مقابلة الفرنسي Tourbe .

3482 — Peat mould (انظر : Peaty soil)	3499 — Pelagic animals Animaux pélagiques	حيوانات بحرية
3483 — Peat (limnic peat) Tourbe lacustre	3500 — Pelagic deposits Dépôts pélagiques	رواسب بحرية
3484 — Peaty Tourbeux	3501 — Pelagic environment Milieu pélagique	بيئة بحرية
3485 — Peaty soil Sol tourbeux	3502 — Pelagic limestone Calcaire pélagique	حجر جير بحري
3486 — Pebble bed Couche de galets	3053 — Pelagic organisms (224) (معق) Organismes pélagiques	الاحياء البحرية (معق) (224)
3487 — Pebble stone Galet, caillou roulé	3504 — Pelagite Pélagite	بيلاجيت
3488 — Pebble (faceted pebble) حصى ذات أوجه - حصى منحوتة Caillou à facettes	3505 — Pelecypoda Pélecypodes	محاريات (علوم) (اتحا)
3489 — Pebble (striated pebble) Galet strié	3506 — Pelites Pélites	طينيات (معق)
3490 — Pebbled or pebbly Caillouteux	3507 — Pelitic Pélitique, argileux	طيني
3491 — Pecten Peigne	3508 — Pelitic gneiss Gneiss pélitique	غنيس (بالتفتح) طيني - نيس طيني (اتحا)
3492 — Pedicle opening Ouverture du pédoncule	3509 — Pelitic texture Texture pélitique	نسيج طيني
3493 — Pedicle valve (pedical valve) Valve du pédoncule	3510 — Pelitic tuff Tuf pélitique	توفا طينية
3494 — Pediculate Pédonculaire	3511 — Pellets Granules (d'argile)	كريات طينية
3495 — Pedogenesis تكون القشرة التربة او الترابية - تكون التربة Pédogenèse	3512 — Pellet (fecal pellet) Coprolithe	سماد الفائض المتحجر - كوبروليث
3496 — Pedology دراسة انواع التربة - علم التربة Pédologie	3513 — Pellucid Transparent, translucide, pellucide	شبه شفاف
3497 — Pegmatite Pegmatite	3514 — Pelmatozoa (225) (معق) Pelmatozoaires	الشوكجلديات الجالسات (معق) (225)
3498 — Pelagic Pélagique	3515 — Pencil slate Schiste ardoisier	شيست اردواني

(224) الاحياء البحرية : كل ما يعيش في البحر من نبات وحيوان . (معق)  
(225) الشوكجلديات الجالسات : الشوكجلديات ذوات الجدوع ، وهي تعيش ملتصقة بقاع البحر (معق)

- 3516 — Peneplain, peneplané  
Pénéplaine (سهب (معق) (علوم) (226))
- 3517 — Peneplain (dissected peneplain)  
Pénéplaine rajeunie سهب متجدد
- 3518 — Peneplain (exhumed peneplain)  
Pénéplaine exhumée سهب متبوش أو معري
- 3519 — Peneplain (incipient peneplain)  
Pénéplaine embryonnaire, pénéplaine naissante سهب ناشئ
- 3520 — Peneplain (resurrected peneplain)  
(Exhumed peneplain : انظر)
- 3521 — Peneplain (stripped peneplain)  
(Dissected peneplain : انظر)
- 3522 — Peneplain (uplifted peneplain)  
Pénéplaine surélevée سهب مرتفع
- 3523 — Peneplanation  
Pénéplanation شهب - شهب
- 3524 — Penetration power  
Pouvoir de pénétration قوة التشرّب
- 3525 — Penetration twins  
Macles de pénétration ثوائم متداخلة (م.ع.)
- 3526 — Penetrative rock  
Roche intrusive صخر متداخل
- 3527 — Peninsula  
Péninsule, presqu'île شبه جزيرة
- 3528 — Pentagon  
Pentagone خميس
- 3529 — Pentagonal prism  
Prisme pentagonal منشور خماسي
- 3530 — Pepita  
Pépité لقطّة - شذر (ج شذور)
- 3531 — Perched  
Perché, suspendu معلق - جائم
- 3532 — Perched rock  
Roche perchée صخرة معلقة
- 3533 — Perched valley  
Vallée perchée, vallée suspendue واد معلق
- 3534 — Percolation water  
Eau d'infiltration ماء الترشح
- 3535 — Percolating water  
(Percolation water : انظر)
- 3536 — Percrystalline  
Percristallin بلوري - زجاجي (227)
- 3537 — Percussion  
Percussion صدمة (علوم)
- 3538 — Perennial  
Eternel, perpétuel دائم
- 3539 — Perennial spring  
Source pérenne, source intarissable ينبوع دائم - عين دائمة
- 3540 — Perennial stream  
Cours d'eau permanent نهر مستمر الجريان - نهر لا ينكش (بضم الياء وفتح الكاف)
- 3541 — Perforated  
Perforé مثقوب - مثقب
- 3542 — Perhyaline (structure)  
Perhyalin, ultravitreux زجاجي بلوري (228)
- 3543 — Periclase or periclasite  
Périclase برينكلار (أكسيد المغنيزيوم الطبيعي)
- 3544 — Periclinal structure  
Structure périclinale بنية الميل المتشعع (معق) (229)
- 3545 — Peridot  
Péridot, olivine زبرجد (اج)
- 3546 — Peridotite  
Péridotite بريدوتيت (معق) - (اتحا)

- (226) السهب (ج سهب) : سطح الارض اذا قارب الانسلاط ليصير سهلا . (معق)
- (227) البلوري الزجاجي من الصخور : ما كان جزء منها من النوع البلوري والجزء الآخر من النوع الزجاجي .
- (228) الزجاجي البلوري من الصخور : ما كانت نسبة الجزء الزجاجي منه تفوق نسبة الجزء البلوري (راجع Percrystalline)
- (229) بنية الميل المتشعع : بنية كالقبة او كالبنية القصعية يكون فيها مثل الطبقات في اتجاهات متشعبة من نقطة مركزية في البنية او بعيدا عن هذه النقطة . (معق)

- 3547 — Perigee الحضيض (اج) Périgée
- 3548 — Perihelion نقطة الذنب (معق) Périhélium
- 3549 — Period of maturity فترة النضج - مرحلة النضج Période de maturité
- 3550 — Period of ripeness (انظر : Period of maturity) (Period of maturity)
- 3551 — Period (glacial period) العصر الجليدي Période glaciaire
- 3552 — Period (orogenic period) عصر نشوء الجبال Période orogénétique
- 3553 — Periodic دوري Périodique
- 3554 — Periodic flowing صبيب دوري Débit périodique, intermittent
- 3555 — Periodicity دورية Périodicité
- 3556 — Peripheral moraine ركام جليدي محيطي Moraine périphérique
- 3557 — Peripheral retreat تراجع محيطي (معق) Retraite périphérique
- 3558 — Perlitic لؤلؤي Perlitique
- 3559 — Perlitic structure بنية لؤلؤية (معق) Texture perlitique
- 3560 — Permanent دائم مستمر Stable, durable, permanent
- 3561 — Permeability coefficient معامل النفاذية Coefficient de perméabilité
- 3562 — Permeability ranges فجوات النفاذية Intervalles de perméabilité
- 3563 — Permeability (horizontal permeability) نفاذية افقية Perméabilité horizontale
- 3564 — Permeability (lateral permeability) نفاذية جانبية Perméabilité latérale
- 3565 — Permeability (magnetic permeability) نفاذية مغناطيسية Perméabilité magnétique
- 3566 — Permeability (vertical permeability) نفاذية راسية Perméabilité verticale
- 3567 — Permeable قابل للنفاذ - منفذ - نفيذ Perméable
- 3568 — Permeable bed طبقة منفذة Couche perméable
- 3569 — Permeable rock صخر منفذ Roche perméable
- 3570 — Permeable soil تربة رغب (اي قابلة للنفاذ) (230) Sol perméable
- 3571 — Permeable strata طبقات نفيذة او منفذة Couches perméables
- 3572 — Permeameter مقياس النفاذية Perméamètre
- 3573 — Permeation نفاذ (بالفتح) - تسرب Perméation, pénétration, impregnation
- 3574 — Perpendicular عمودي - متعامد Perpendiculaire
- 3575 — Perpendicular plane مستوي متعامد Plan perpendiculaire
- 3576 — Perpendicular separation رمية متعامدة الطبقات Rejet perpendiculaire aux couches
- 3577 — Persistent مستمر - دائم Persistant, permanent
- 3578 — Petaloid بتلي (علوم) (اتحا) Pétaloïde
- 3579 — Petrean حجري - صخري Rocheux, pierreux
- 3580 — Petrescence (petrification) تصخر (معق) تحجر (علوم) Pétrification
- 3581 — Petrification by calcification التصخر بالتكلس (معق) Pétrification par calcification

(230) الرغاب (بالفتح) او الرغب (بالضم) من الارض: التي تشرب كثيرا من ماء المطر فلا تسيل الا من مطر كثير .

- 3582 — Petrification by dolomitization  
التصخر بالتدلمت (معق)  
Pétrification par dolomitisation
- 3583 — Petrification by pyritization  
التصخر بالتبيرت (معق)  
Pétrification par pyritisation
- 3584 — Petrification by silicification  
التصخر بالتسلكت (معق)  
Pétrification par silicification
- 3585 — Petrified wood  
Bois pétrifié خشب متصخر أو متحجر
- 3586 — Petrochemicals  
مشتقات البترول الكيماوية  
Produits pétrochimiques
- 3587 — Petrochemistry  
كيمياء البترول  
Pétrochimie, pétroléochimie, chimie du pétrole
- 3588 — Petrofabric analysis  
التحليل التالفي (معق) (231)  
Analyse pétrologique
- 3589 — Petrofabrics  
علم تركيب الصخور  
Pétrologie structurale
- 3590 — Petrofacies  
السحنة الصخرية  
Pétrofaciès
- 3591 — Petrogenesis  
نشأة الصخور (معق) (اتحا)  
Pétrogenèse
- 3592 — Petrogenetic  
خاص بنشأة الصخور  
Pétrogénétique
- 3593 — Petrographic  
صخري (ع.م)  
Pétrographique
- 3594 — Petrographic cycle  
دورة الصخور (ع.م)  
Cycle pétrographique
- 3595 — Petrographic periods  
أزمنة الصخور (اتحا)  
Périodes pétrographiques
- 3596 — Petrographic province  
اقليم صخري  
Province pétrographique
- 3597 — Petrography (sedimentary petrography)  
علم وصف الصخور الطباقية  
Pétrographie sédimentaire
- 3598 — Petroleum accumulation (petroleum deposit)  
تجمع البترول  
Accumulation de pétrole, gisement de pétrole
- 3599 — Petroleum ceresin  
(انظر : Petroleum wax)  
Cérésine ou cire de pétrole
- 3600 — Petroleum crude  
Pétrole brut خام البترول
- 3601 — Petroleum field  
Champ pétrolifère حقول بترولي
- 3602 — Petroleum gas  
Gaz de pétrole غاز البترول
- 3603 — Petroleum geologie  
جيولوجيا البترول (معق)  
Géologie du pétrole
- 3604 — Petroleum product  
مشتق البترول  
Produit du pétrole, dérivé du pétrole
- 3605 — Petroleum production  
انتاج البترول  
Production pétrolière
- 3606 — Petroleum wax  
Cire de pétrole شمع البترول
- 3607 — Petroleum well  
Puits de pétrole بئر البترول
- 3608 — Petroliferous  
Pétrolifère بترولي
- 3609 — Petroliferous area  
Zone pétrolifère منطقة بترولية
- 3610 — Petroliferous bed  
Couche pétrolifère طبقة بترولية
- 3611 — Petroliferous (structure petroliferous)  
Structure pétrolifère بنية بترولية
- 3612 — Petrophysics  
Pétrophysique فيزياء الصخور (232)

231 التحليل التالفي : الدراسة الجيولوجية التي تهدف الى تفهم اصل وطريقة ترتيب الوحدات التي تتكون منها الصخور وكذلك الحركات المتسببة في ذلك . (معق)

232 فيزياء الصخور : دراسة طبيعة (او الخواص الطبيعية) الصخور .

- 3613 — Pétroplastic matter  
مادة مطاوعة (أو لدنة أو طيبة) مشتقة من البترول  
Matière plastique dérivée du pétrole
- 3614 — Phacoidal عدسي  
Lenticulaire
- 3615 — Phacoidal structure بنية عدسية  
Structure lenticulaire
- 3616 — Phacolite (phacolith)  
كتلة هلالية (اتحا) — فاكوليت (معق) (233)  
Phacolite
- 3617 — Phanerocrystalline واضح التباور (اتحا)  
Phanérocristallin
- 3618 — Pharmacolite فارماكوليت  
Pharmacolite
- 3619 — Phase change تغير الطور  
Changement de phase
- 3620 — Phase displacement تنقل الطور  
Décalage de phase
- 3621 — Phase equilibrium توازن الطور  
Equilibre de phase
- 3622 — Phasing تشطير  
Dédoublément
- 3623 — Phenocryst (phenocrystal)  
بلورة بارزة (معق) (234)  
Phénocrystal
- 3624 — Phonolite فونوليت (اتحا)  
Phonolite
- 3625 — Phosphate فسفات (اج)  
Phosphate.
- 3626 — Phosphate rock صخر الفسفات — صخر فسفاتي  
Roche phosphatée
- 3627 — Phosphatic فسفاتي  
Phosphaté, phosphatique
- 3628 — Phosphatic conglomerate رصيص فسفاتي  
Conglomérat phosphatique
- 3629 — Phosphatic deposits رواسب الفسفات (اتحا)  
Dépôts de phosphate
- 3630 — Phosphatic iron ore ركاز حديد فسفاتي  
Minerai de fer phosphaté
- 3631 — Phosphatic limestone حجر جبلي فسفاتي (علوم)  
Calcaire phosphaté
- 3632 — Phosphatic nodule عقدة فسفافية  
Nodule phosphaté
- 3633 — Phosphatic oolite سرية فسفافية  
Oolithe phosphatée
- 3634 — Phosphatic pebble عقدة (علوم) فسفافية — درن (معق) فسفاتي  
Concrétion phosphatée
- 3635 — Phosphatic shale مرل فسفاتي  
Marne phosphatée
- 3636 — Phosphatization فسفة (ق.م.)  
Phosphatation
- 3637 — Phosphor, phosphorus فسفور أو فوسفور  
Phosphore
- 3638 — Phosphide فسفيد أو فوسفيد  
Phosphure
- 3639 — Phosphor bronze برنز فسفوري أو بورنز فسفوري  
Bronze phosphoreux
- 3640 — Phosphor tin قصدير فسفوري  
Etain phosphoreux
- 3641 — Phosphorescent متفسفر (علوم)  
Phosphorescent
- 3642 — Phosphoric, phosphorous فسفوري  
Phosphoré, phosphoreux
- 3643 — Phosphoric pig مضبوب حديد فسفوري  
Fonte phosphoreuse
- 3644 — Phosphorite فسفورييت (علوم)  
Phosphorite

(233) فاكوليت : صخر ناري عدسي الشكل يلا ما في قمة القبو (الطية المحدبة : Anticline) من فراغ (معق) .

(234) البلورة البارزة (أو البلورة الكبيرة ذات الواجه الواضحة، كما سماها المجلس الأعلى للعلوم) : بلورة كبيرة الحجم تامة الشكل عادة، توجد في بعض الصخور النارية، المكونة من وسط معدني دقيق التباور . (معق)

- 3645 — Phosphorous compounds  
مركبات فسفورية  
Composés phosphoreux
- 3646 — Phosphorus minerals  
معادن الفسفور  
Minéraux phosphoreux
- 3647 — Photochemistry  
الكيمياء الضوئية (قم)  
Photochimie
- 3648 — Photoclinometer  
فوتو كلينومتر (235)  
Photoclinomètre
- 3649 — Photogeology  
الجيولوجيا التصويرية (مجق)  
Photogéologie
- 3650 — Photothermic  
حراري ضوئي - حراري ضوئي (قم)  
Photothermique
- 3651 — Phreatic surface sheet  
طبقة الماء الجوفي  
Nappe phréatique
- 3652 — Phreatic water  
ماء جوفي  
Eau phréatique
- 3653 — Phylogeny  
تاريخ تطور السلالة (مجق) (236)  
Phylogénie
- 3654 — Phyrice  
(انظر : Porphyritic)  
Porphyrique
- 3655 — Phytogenic  
نباتي الاصل  
Phytogène
- 3656 — Phytogenic rock  
صخر نباتي الاصل - صخر نباتي التكوين  
Roche phytogène
- 3657 — Phytology = botany  
علم النبات  
Botanique, phytologie
- 3658 — Phytoplankton  
الجزء النباتي من البلاكتون (علوم) (اتحا)  
Phytoplancton
- 3659 — Piedmont  
سهل سفحي (ج سهل سفحية)  
Piedmont, piémont
- 3660 — Piedmont plains  
السهول السفحية  
Plaines de piémont
- 3661 — Piercement salt domes  
قباب الملح الناقبة (مجق)  
Dômes de sel perçant
- 3662 — Piezoclaste  
مكسر الضغط  
Fracture provoquée par la pression
- 3663 — Piezocrystallization  
تبلور تحت ضغط (اتحا) - تبلور الضغط  
Piézocristallisation
- 3664 — Piezoelectricity  
الكهربائية الضغطية أو كهربائية الاجهاد (قم)  
Piézo-électricité
- 3665 — Pike  
رعن (ج : رعان ورعون) قرن الجبل (237)  
Pic (de montagne)
- 3666 — Pillow  
وسادة  
Coussinet
- 3667 — Pillow block bearing  
مسطحة (بلو) وسادية  
Palier ordinaire
- 3668 — Pillow lava  
لابة وسادية (مجق)  
Lave cordée, pillow-lave
- 3669 — Pinacoid  
مسطوح - منسطح (مجق)  
Pinacoïde (crist.)
- 3670 — Pinacoidal class  
نظام المسطوح - نظام منسطح  
Système pinacoïdal
- 3671 — Pinching  
تضييق - خنق  
Etreinte, étranglement
- 3672 — Pinpoint porosity  
مسامية دقيقة  
Porosité fine
- 3673 — Pipeclay  
طين الانابيب (مجق)  
Terre de pipe

- (235) الفوتوكليينومتر : جهاز يعرف بواسطته الاتساع بين خط الميل وخط الاتجاه الراسي في الحفر .
- (236) تاريخ تطور السلالة : سلسلة التغيرات المورفولوجية التي تمثل مراحل التطور المتتابعة التي تمر بها سلالة معينة في اثناء تاريخها الجيولوجي كما تلاحظ من دراسة حفرياتها في الصخور المتتابعة (مجق)
- (237) الرعن (كالانف) : انف الجبل الشاخص البارز (م.و.) - وقرن الجبل (ج : قران بالكسر) : اعلاه (لسان العرب)

- 3674 — Pipe, pipe vein عرق عمودي  
Colonne de minéral
- 3675 — Pipe (graved pipe) أرغن جيولوجي  
Orgue géologique
- 3676 — Pisolite, pisolith بازلاء حجرية (م.ع.)  
Pisolite
- 3677 — Pisolitic حمصي  
Pisolitique, pisolitique
- 3678 — Pisolitic iron ركاز الحديد الحمصي  
Minéral de fer pisolitique
- 3679 — Pisolitic limestone حجر جبلي حمصي  
Calcaire pisolitique
- 3680 — Pisolitic rock صخر حمصي (مق)  
Roche pisolitique
- 3681 — Pit حفرة - بئر - مقلع أو مقطع  
Fosse, puits, carrière
- 3682 — Pit gas غاز الفحم  
Grisou
- 3683 — Pit gravel حصي المحجر أو المقلع  
Gravier de carrière
- 3684 — Pit (fault pit) حفرة الصدوع  
Cuvette de failles
- 3685 — Pitch زفت - قار  
Poix
- 3686 — Pitch (mineral pitch) أسفلت معدني  
Asphalt minéral, bitume de Judée
- 3687 — Pitchstone حجر القار أو صخر القار (علوم)  
Pierre ou roche asphaltique
- 3688 — Pivot محور  
Pivot
- 3689 — Pivotal fault صدع مداري محوري (مق)  
Faille à charnière
- 3690 — Placer راسب سطحي (علوم) - مكث (مق) (238)  
Gisement alluvial, dépôt de surface
- 3691 — Plagioclase بلاجيوكلاز (مق) (علوم) بلاجيوكليز (اتحا)  
Plagioclase
- 3692 — Plagioclase feldspar فاسبار بلاجيوكلاز  
Feldspath plagioclase
- 3693 — Plain (abyssal plain) سهل الاعماق - سهل قاعي  
Plaine abyssale
- 3694 — Plain (coastal plain) سهل ساحلي  
Plaine littorale, côtière
- 3695 — Plain (debris plain) سهل فتاتي  
Champ de débris
- 3696 — Plane of cleavage مستوي التشقق  
Plan de clivage
- 3697 — Plane of commissure مستوي الاتصال (مق)  
Plan de commissure
- 3698 — Plane of polarization مستوي الاستقطاب  
Plan de polarisation
- 3699 — Plane of stratification مستوي الطباقية (أو الطبقة)  
Plan de stratification
- 3700 — Plane of unconformity مستوي التخالف  
Surface de discordance, plan de discontinuité
- 3701 — Plane (axial plane) مستوي محوري  
Plan axial, surface axiale
- 3702 — Plane (bedding plane) (انظر : Plane of stratification)  
(Plane of stratification)
- 3703 — Plane (boundary plane) سطح الانفصال - السطح الحاد  
Surface de séparation, surface limite
- 3704 — Plane (crestal plane) مستوي قمبي  
Plan de crête
- 3705 — Plane (divisional plane) مستوي الانفصال أو الانقسام  
Plan de dislocation
- 3706 — Plane (slip plane) مستوي الانزلاق  
Plan de glissement
- 3707 — Planetary كوكبي - سياري  
Planétaire

(238) المكث : راسب متجمع ميكانيكيا بالنقل من مواد متفتتة يحتوي على معدن أو أكثر من المعادن القيمة ومقاوم لعوامل التعرية (مق)



- 3708 — Planetary transmission  
نقل كوكبي  
Transmission planétaire
- 3709 — Planktons, planctons  
عوالق (معق) (علوم) (239)  
Planctons  
الاحياء الهائمة - بلانكتون (علوم) (اتحا)
- 3710 — Planktonic  
عوالقي - بلانكتوني  
Planctonique
- 3711 — Plaster of Paris  
المصيص (علوم) - جص باريس  
Plâtre de Paris
- 3712 — Plaster stone  
حجر الجص - جبس  
Pierre à plâtre, gypse
- 3713 — Plastic body  
جسم لدن ( لزج ) - جسم طيع أو مطواع  
Corps plastique
- 3714 — Plastic clay  
طين لدن (انظر : Potter's clay)  
Argile plastique
- 3715 — Plasticizer  
عامل لدانة أو لدونة  
Plastifiant
- 3716 — Plastics  
اللدائن - البلاستيك (ق.م.م)  
Matières plastiques
- 3717 — Plateau (Fr.)  
هضبة (ج : هضاب)  
Plateau
- 3718 — Plateau of erosion  
هضبة التحات أو التعرية  
Plateau d'érosion
- 3719 — Plateau of accumulation  
هضبة التراكم  
Plateau de comblement
- 3720 — Plateau (desert plateau)  
هضبة صحراوية  
Plateau désertique
- 1721 — Platform  
رصيف  
Plate-forme
- 3722 — Platform (abrasion platform)  
رصيف الانسحاج أو السحج  
Plate-forme d'abrasion (géol.)
- 3723 — Platform (wave cut platform)  
رصيف التحات البحري  
Plate-forme d'érosion marine
- 3724 — Platine, platinum  
بلاتين  
Platine
- 3725 — Pleochroic  
متعدد الالوان  
Pleochroïque, polychroïque
- 3726 — Pleochroism  
تعدد الالوان (علوم) - تغير لوني (اتحا)  
Pléochroïsme, polychroïsme
- 3727 — Plesiosaurus  
بلزيوزور - بلسيوسور (علوم)  
Plésiosaure
- 3728 — Pleural groove  
حزوز بلورية (علوم) (اتحا)  
Rayures cristallines, rainures cristallines
- 3729 — Plication  
طي - طية  
Plissement, pli
- 3730 — Plucking  
تحات التفجر  
Erosion par éclatement (géol.)
- 3731 — Plug  
سداد (معق) (240) - حشو (م.ع.)  
Tampon, bouchon
- 3732 — Plug dome  
قبة بركانية  
Cumulo-volcan, dôme volcanique, dôme éruptif
- 3733 — Plugged  
منسد - مسدود  
Colmaté, bouché, obturé
- 3734 — Plugging  
سد - كبس  
Bouchage, colmatage, comblement, obturation
- 3735 — Plumbagine, plumbago  
(انظر : Graphite)

(239) **العوالق** : حيوانات ونباتات بحرية تتكون في الغالب من الاوالي والمفصليات المائية الدقيقة والدياتومات والطحالب الزرقاء وغيرها من الكائنات الحية الدقيقة الطافية . وتتضمن ايضا كائنات حية كبيرة الى حد ما ، ولكنها محدودة القدرة على الحركة ، كالاسماك الهلامية ، الا أن العوالق لا تشمل الاحياء البحرية النشطة السباحة في الماء كالاسماك وغيرها . (معق)

(240) **السداد** (بكسر السين) : كتلة صخرية تملأ قسبة بركان خامد (معق) .

- 3736 — Plumbiferous رصاصي  
Plombifère
- 3737 — Plumose aggregates متجمعات ريشانية  
Agrégats plumeux
- 3738 — Plunge انحدار — غطس — غطسة  
Plongement, inclinaison
- 3739 — Plunge of a fold انحدار الطية  
Plongement de l'axe du pli
- 3740 — Plunge of an ore body انحدار الجسم المتعدن  
Plongement du corps minéralisé
- 3741 — Plunging (1) منحدر ، غاطس — (2) انحدار ، غطس  
1) Plongéant  
2) Plongement, immersion, enfoncement
- 3742 — Plunging anticline ميل منحدر أو غاطس  
Anticlinal plongéant
- 3743 — Plunging axis محور منحدر  
Axe plongéant
- 3744 — Plunging fold طية منحدر (مبق) — انثناء غاطس (علوم)  
Pli plongéant, pli oblique
- 3745 — Pluriaxial متعدد المحاور  
A axes multiples
- 3746 — Plus pole قطب موجب  
Pôle positif
- 3747 — Plutonic بلوتوني — جوفي  
Plutonique, plutonien, abyssal
- 3748 — Plutons بلوتونات (مبق)  
Plutons
- 3749 — Pluvial مطري (متعلق بالمطر)  
Pluvial
- 3750 — Pluviograph مقياس المطر المسجل — بلوفيوغراف  
Pluviomètre enregistreur
- 3751 — Pluviometer بلوفيومتر — مقياس المطر — مقياس (قم)  
Pluviomètre, udomètre
- 3752 — Pluviometric بلوفيومترى — مقياسي (قم)  
Pluviométrique, udométrique
- 3753 — Pluviometry علم توزيع الامطار  
Pluviométrie (بكسر أوله) (قم)
- 3754 — Pluviose, pluvius كثير الامطار — ممطر  
Pluvieux
- 3755 — Pneumatolism, pneumatolysis التفير الغازي (اتحا)  
Pneumatolyse (géol.)
- 3756 — Pneumatolytic deposits رواسب الغازات (ع.م)  
Dépôts de gaz
- 3757 — Pneumatolytic mineral معدن غازي متبلور  
Minéral pneumatolytique
- 3758 — Pneumatolytic stade (stage) المرحلة الغازية (علوم)  
Stade pneumatolytique
- 3759 — Pocket جيب (صخري أو جوفي)  
Poche, nid, amas
- 3760 — Pocket of ore جيب ركازي  
Poche de minerai
- 3761 — Pocket (gas pocket) جيب غازي  
Poche de gaz
- 3762 — Pocket magnetic compass بوصلة الجيب  
Boussole de poche
- 3763 — Poikilitic texture نسيج مبرقش (مبق) (241)  
Texture poecilitique
- 3764 — Poikiloblastic texture نسيج مبرقش تحولي (مبق) (242)  
Texture poecilique de roches métamorphiques
- 3765 — Point حرف (ج : حرف بالكسر)  
Point, pointe, aiguille رأس — حد
- 3766 — Point of discharge نقطة الدفع — نقطة الرد  
Point de refoulement

241) النسيج المبرقش : نسيج صخور نارية تمتاز بمعادن تنتشر فيها بلورات صغيرة ملونة . (مبق)  
242) النسيج المبرقش التحولي : نسيج البرقشة ( انظر : Poikilitic texture ) في الصخور المتحولة . (مبق)

- 3767 — Point of failure  
نقطة التشوه — نقطة الانقسام  
Point de détérioration, point de rupture
- 3768 — Point of intersection  
نقطة التقاطع  
Point d'intersection
- 3769 — Point of the horse  
نقطة تفرع العرق  
Point de ramification d'un filon
- 3770 — Point (critical point)  
نقطة حرجة  
Point critique
- 3771 — Point (dead point)  
نقطة العطالة ( بالفتح ) ( م.ع. )  
Point mort
- 3772 — Pointed  
حاد  
Pointu
- 3773 — Poisonous  
سام  
Toxique
- 3774 — Poisonous gas  
غاز سام  
Gaz toxique
- 3775 — Polar axis  
محور قطبي (اج)  
Axe polaire
- 3776 — Polar symmetry  
تمائل قطبي  
Symétrie polaire
- 3777 — Polarization plane  
مستوي الاستقطاب  
Plan de polarisation
- 3778 — Polarization (magnetic polarization)  
استقطاب مغناطيسي  
Polarisation magnétique
- 3779 — Polarization (spontaneous or self polarization)  
استقطاب تلقائي  
Polarization spontanée
- 3780 — Polarizing angle  
زاوية الاستقطاب  
Angle de polarisation
- 3781 — Polarizing current  
تيار مستقطب  
Courant polarisant
- 3782 — Pole  
قطب  
Pôle
- 3783 — Pole (magnetic pole)  
القطب المغناطيسي  
Pôle magnétique
- 3784 — Pole (minus pole)  
القطب السلبى  
Pôle négatif
- 3785 — Pole (plus pole, positive pole)  
القطب الموجب  
Pôle positif, pôle Nord
- 3786 — Polished (polish)  
مصقول  
Poli
- 3787 — Polished section  
قطاع مصقول  
Section polie
- 3788 — Polished specimens  
عينات مصقولة  
Spécimens ou échantillons polis
- 3789 — Polished surface  
سطح مصقول  
Surface polie
- 3790 — Pollen analysis  
تجليل لقاحي  
Analyse pollinique
- 3791 — Pollen grains  
حبوب اللقاح  
Grains de pollen
- 3792 — Pollen spectrum  
طيف لقاحي  
Spectre pollinique
- 3793 — Pollen (arboreal pollen, tree pollen)  
لقاح شجري  
Pollen sylvatique
- 3794 — Polluted water  
ماء ملوث  
Eau polluée
- 3795 — Pollution  
تلوث — تلويث  
Pollution
- 3796 — Pollution (air pollution)  
تلوث الجو — تلوث جوي  
Pollution atmosphérique
- 3797 — Pollution (water pollution)  
تلوث الماء  
Pollution de l'eau
- 3798 — Polyaxon  
متعدد المحاور (معق) عديد المحاور (اتحا) (علوم)  
A axes multiples
- 3799 — Polychroic minerals  
معادن متعددة الألوان (معق)  
Minéraux polychroïques
- 3800 — Polyconic projection  
مسيقت متعدد المخاريط (معق)  
Projection polyconique
- 3801 — Polygenesis  
تعدد الاصول ( التحدرو التكون من اصول متعددة )  
Polygénie

- 3802 — Polygenetic (243) متعدد الاصول  
Polygénique
- 3803 — Polygenetic enclaves  
صخور دخيلة متعددة الاصول  
Enclaves polygéniques
- 3804 — Polygenetic breccia  
بريشة متعددة الاصول  
Brèche polygénique
- 3805 — Polygenetic conglomerate  
رصيص متعدد الاصول  
Conglomérat polygénique
- 3806 — Polygon مضلع - متعدد الاضلاع  
Polygone
- 3807 — Polyhedron متعدد الواجه - كثير السطوح (علوم)  
Polyèdre
- 3808 — Polylayer متعدد الطبقات  
A couches multiples
- 3809 — Polymetamorphic rock صخر مختلف التحولات  
Roche polymétamorphique
- 3810 — Polymiktic breccia (244) بريشة مختلطة  
Brèche polygénique
- 3811 — Polymiktic conglomerate رصيص مختلط (محق)  
Conglomérat polygénique
- 3812 — Polymorph, polymorphic (انظر : Polymorphous)  
(انظر : Polymorphous)
- 3813 — Polymorphism تعدد الشكل (محق) - تعدد الاشكال (علوم)  
Polymorphisme  
تعدد شكلي (اتحا)
- 3814 — Polymorphous متعدد الشكل - عديد الاشكال (اتحا) (علوم)  
Polymorphe
- 3815 — Polyp بوليب (علوم) (اتحا)  
بولب (بفتح الباء واللام) (قم)  
Polyp
- 3816 — Polypary هيكل بوليبي (علوم) (اتحا)  
Polypier
- 3817 — Polyplacophora عديدات الالواح (علوم)  
Polyplacophores
- 3818 — Polythalamous عديدة الحجرات (علوم) (اتحا)  
Polythalamie
- 3819 — Polyzoa (bryozoa) الجماعيات (اج) - الحزازيات (اتحا) (علوم)  
Polyzoaires, bryozoaires
- 3820 — Pool (gaz pool) واسب الغاز الطبيعي  
Gisement de gaz naturel
- 3821 — Pool (lava pool) بحيرة اللابة  
Lac de lave
- 3822 — Pool (oil pool) واسب زيت البترول او خام البترول  
Gisement de pétrole brut
- 3823 — Poor cleavage تشقق ضعيف - تشقق خفيف  
Clivage faible
- 3824 — Poor coal فحم ضعيف - فحم ضئيل المحتوى الكربوني  
Charbon pauvre
- 3825 — Poor rock وكاز ضعيف - صخر ضعيف المحتوى المعدني  
Minerai pauvre
- 3826 — Porcelain clay or porcelain earth صيني او طين صيني - كاولين  
Terre à porcelaine, kaolin
- 3827 — Pore space (porosity) مسامية (الصخر)  
Volume des pores (d'une roche), poro-  
sité
- 3828 — Pore water pressure ضغط الماء الخلالي  
Pression de l'eau interstitielle
- 3829 — Porifera المنقبات (محق) - الاسفنجيات (اتحا) (علوم)  
Spongiaires
- 3830 — Porosity (fracture porosity) مسامية المكسر  
Porosité de fracture
- 3831 — Porosity (intergranular porosity) مسامية ما بين الحبيبات  
Porosité intergranulaire

(243) متعدد الاصول : ناشيء في موطن وازمان مختلفة (قم) .  
(244) انظر : Polygenetic breccia .

- 3832 — Porosity (primary porosity) مسامية أولية  
Porosité primaire.
- 3833 — Porosity (secondary porosity) مسامية ثانوية  
Porosité secondaire, porosité vacuo-  
laire
- 3834 — Porous (1 مسامي - 2 نفيز (تنفذ اليه السوائل) (قم)  
Poreux
- 3835 — Porous limestone حجر جير مسامي  
Calcaire poreux
- 3836 — Porphyreous بورفيرى - فرفيرى ( انظر : Porphyre)  
Porphyroïde
- 3837 — Porphyre, porphyry بورفير او فرفير (علوم) - صخر فرفيرى (محق)  
Porphyre  
الحجر او الرخام السماقي (قم)
- 3838 — Porphyre ore, porphyry ore ركاز البورفير - ركاز فرفيرى  
Mineral porphyrique
- 3839 — Porphyrite بورفيريت (علوم) - فرفيريت  
Porphyrite
- 3840 — Porphyritic texture نسيج فرفيرى (محق) نسيج فرفيرى تحولى (محق)  
Texture porphyrique
- 3841 — Porphyroblastic texture نسيج فرفيرى تحولى (محق)  
Texture porphyroblastique
- 3842 — Porphyry copper ركاز النحاس الفرفيرى  
Mineral de cuivre porphyrique
- 3843 — Pory ( انظر : Porous)
- 3844 — Position وضع  
Position
- 3845 — Position (stratigraphic position) وضع طباقى - وضع طبقي  
Position stratigraphique
- 3846 — Positive موجب  
Positif
- 3847 — Positive areas (245) رقاع موجبة (محق)  
Zones positives
- 3848 — Positive pole ( انظر : Pole)  
Pôle positif, pôle Nord
- 3849 — Positive segment ( انظر : Positive area)  
(Positive area)
- 3850 — Positron بوزيتون - الكترون موجب  
Positon, électron positif
- 3851 — Posterior خلفى (اتحا) (علوم)  
Posterior
- 3852 — Post-glacial ما بعد الجليدي - تالى الجليدي  
Post-glaciaire
- 3853 — Post-pliocene ما بعد البليوسين - تالى البليوسين  
Post-pliocène, pléistocène
- 3854 — Post stone حجر رملي دقيق الحبيبات  
Grès à grain fin
- 3855 — Post-tectonic plutons بلوتونات تالية التكتونية (محق)  
Plutons post-tectoniques
- 3856 — Post-tectonic recrystallisation تبلور جديد تالى التكتونية  
Recrystallisation postérieure à la défor-  
mation
- 3857 — Post-tertiary تالى الثلاثي  
Post-tertiaire
- 3858 — Posthumous fold طية لاحقة  
Pli posthume
- 3859 — Pot hole ( انظر : Pothole)  
(Pothole)
- 3860 — Potamology علم مجاري المياه  
Potamologie, science des cours d'eau
- 3861 — Potamogenic deposits رواسب مجاري المياه - رواسب نهريّة  
Dépôts potamogènes, dépôts d'origine  
fluviale

245) الرقاع الموجبة : اجزاء من قشرة الارض انتابتها حركة صعود بطيئة أدت الى انحسار البحر وقيام الجبال (محق).

- 3862 — Potash بوتاس  
Potasse
- 3863 — Potash feldspar فلسبار بوتاسي  
Feldspath potassique
- 3864 — Potash mica ميكة بوتاسية - موسكوفيت  
Mica potassique, muscovite
- 3865 — Potassium بوتاسيوم  
Potassium
- 3866 — Potassium carbonate كربونات البوتاسيوم  
Carbonate de potassium
- 3867 — Potassium chlorate كلورات البوتاسيوم  
Chlorate de potassium
- 3868 — Potassium minerals معادن البوتاسيوم  
Minéraux de potassium
- 3869 — Pothole (pot hole) (246) وقبة (محق)  
Cuvette, marmite de géant  
حفرة الدوامة (علوم) (مؤ)
- 3870 — Potter's clay, pottery clay طين لدن - طين فخاري  
Argile plastique, argile à poterie  
طفل الاواني (اتحا)
- 3871 — Pounce خفان - كذان - نشف (بالفتح)  
Ponce  
خرفش (بالضم) (محق)
- 3872 — Powdery هش - سهل التفتت  
Pulvérulent, friable
- 3873 — Powdery avalanche هيار دقيق الثلج  
Avalanche poudreuse
- 3874 — Power of spontaneous crystallisation قوة التبلور التلقائي (اتحا)  
Pouvoir de cristallisation spontanée
- 3875 — Power (abrasive power) قوة ساحجة  
Pouvoir abrasive
- 3876 — Power (agglutinating power) قوة التلاصق  
Pouvoir agglutinant
- 3877 — Prase ينع (حجر نفيس) (علوم)  
Prase (variété de quartz)
- 3878 — Precambrian, precambrian system نظام ما قبل الكامبري  
Précambrien
- 3879 — Precious metal فلز نفيس ، ثمين ، قيم  
Métal précieux
- 3880 — Precious opal حجر لبني ثمين (علوم)  
Opale précieuse
- 3881 — Precipice هاوية - وهدة  
Précipice (ج وهاد بكسر الواو)
- 3882 — Precipitate (chemical precipitation) ترسيب كيميائي  
Précipitation chimique
- 3883 — Precipitates تساقط (محق)  
Précipitations atmosphériques
- 3884 — Precipitating agent عامل مرسب - عامل الترسيب  
Agent de précipitation
- 3885 — Precrystalline deformation تشوه سابق للتبلور  
Déformation qui précède la cristallisation
- 3886 — Preglacial ما قبل الجليدي - سابق الجليدي  
Antéglaciaire
- 3887 — Premature سابق الاوان  
Prématuré
- 3888 — Premineral سابق التمعدن  
Formé avant la minéralisation
- 3889 — Present system النظام الحالي - نظام العصر الحالي  
Système actuel
- 3890 — Preservative agent عامل الوقاية - عامل الحفظ  
Agent de préservation, agent de conservation
- 3891 — Pressed peat خث مضغوط  
Tourbe comprimée
- 3892 — Pressure fluxion بنية مائعية  
Structure fluidale (pétro.)
- 3893 — Pressure metamorphism تحول الضغط  
Métamorphisme de pression (géol.)

(246) الوقبة : نقرة في الصخر يجتمع فيها الماء ، وهي من مظاهر النحت المائي (محق) .

- 3894 — Pressure of blast or pressure of wind  
Pression du vent ضغط الريح
- 3895 — Pressure texture بنية تهشمية  
Structure cataclastique
- 3896 — Pressure (atmospheric pressure)  
(Atmospheric : انظر )
- 3897 — Pre-tectonic plutons  
بلوتونات سابقة التكتونية (محق)  
Plutons anté-tectoniques
- 3898 — Pre-tectonic recrystallisation  
Recrystallisation antérieure à la déformation  
تبلور مجدد سابق التكتونية
- 3899 — Prevailing winds الرياح السائدة (علوم)  
Vents prédominants
- 3900 — Previous سابق  
Antérieur, antécédent, précédant
- 3901 — Prian. طين أبيض - صلصال  
Argile blanche
- 3902 — Primary اولي - باليوزوي  
Primaire, paléozoïque
- 3903 — Primary crystallization تبلور أولي  
Cristallisation primaire
- 3904 — Primary deposit راسب أولي  
Dépôt primaire
- 3905 — Primary dip ميل أولي  
Inclinaison primaire
- 3906 — Primary downward changes تغيرات غورية أولية  
Variations primaires en profondeur
- 3907 — Primary era العصر الأول  
Ere primaire
- 3908 — Primary gneiss غنيس (بالفتح) أو نيس أولي - غنيس أساسي  
Gneiss primaire, gneiss fondamental
- 3909 — Primary gold ذهب أولي  
Or primaire
- 3910 — Primary group المجموعة الأولى (محق)  
Groupe (formation rocheuse) primaire
- 3911 — Primary mineral معدن أولي  
Minéral primaire
- 3912 — Primary stratification طباقية أو طبقية أولية  
Stratification primaire
- 3913 — Primitive أولي - أصلي - بدائي  
Primitif, primaire
- 3914 — Primitive rock صخر أولي ( ما قبل الكمبري القديم )  
Roche primaire (antécambrien ancien)
- 3915 — Primitive water (انظر : Juvenile water)  
Eau juvénile
- 3916 — Principal رئيسي  
Principal
- 3917 — Principal shock الهزة الرئيسية  
Séisme principal
- 3918 — Principal volcano البركان الرئيسي  
Volcan principal
- 3919 — Print اثر  
Empreinte
- 3919 bis — Priority أولية (علوم) - أسبقية  
Priorité
- 3920 — Prismatic منشوري  
Prismatique
- 3921 — Prismatic cleavage تشقق منشوري  
Clivage prismatique
- 3922 — Prismatic diagram رسم منشوري  
Représentation prismatique
- 3923 — Prismatic jointing انفصال منشوري (انفصال الاراغن البازلتية المنشوري)  
Division prismatique
- 3924 — Prismatic structure بنية منشورية  
Structure prismatique
- 3925 — Prismatic system نظام منشوري  
Système orthorhombique (cris.)
- 3926 — Probability احتمال  
Probabilité
- 3927 — Probability (law of probability) قانون الاحتمالات  
Loi des probabilités

- 3928 — Profile (longitudinal profile)  
Profil en long قطاع طولی
- 3929 — Progradation (247) زحف ساحلي  
Progradation, progression
- 3930 — Prograding shore-line ساحل زاحف  
Rivage progressant vers le large
- 3931 — Progressive development  
Développement progressif, anagenèse (géol.)  
النمو التدريجي
- 3932 — Promontory (انظر : Cape)  
Promontoire, cap
- 3933 — Prospection (prospecting) تنقيب  
Prospection, exploration
- 3934 — Prospection (geophysical prospection)  
تنقيب جيوفيزيائي  
Prospection géophysique
- 3935 — Proterozoic era (eozoic era)  
Série protérozoïque  
الحقب الفجري - حقب طلائع الاحياء (البروتروزوي)  
(معق)
- 3936 — Protista (248) (قم) الفرطيس (بفتح الفاء)  
Protiste
- 3937 — Protoclase بروتوكلاز (249)  
Protoclase
- 3938 — Protoclastic structure  
بنية بروتوكلاستيكية  
Structure protoclastique
- 3939 — Protobranchia خياشيم أولية (علوم)  
Protobranches
- 3940 — Protoconch الصدفة الأولية (اتحا) (علوم)  
Protoconque
- 3941 — Proton فطحل - بروتون (علوم)  
Proton
- 3942 — Protopetroleum بروتوبترول (250)  
Protopétrole
- 3943 — Protopore الركام الأصلي  
Mineral primitif
- 3944 — Protozoa الاوليات (اتحا) (علوم)  
Protozoaires
- 3945 — Protremata اماميات الثقب (معق)  
Protremata
- 3946 — Proxi-mineral معدن التعويض  
Minéral de remplacement
- 3947 — Prussian blue برزقة بروسيا (علوم)  
Bleu de Prusse
- 3948 — Pseudo-anticline قبو كاذب أو طية محدبة كاذبة  
Faux anticlinal
- 3949 — Pseudo-cleavage تشقق كاذب  
Pseudo-clivage
- 3950 — Pseudo-crystalline كاذب التبلور  
Pseudo-cristallin
- 3951 — Pseudo-fossil جفريّة كاذبة (معق)  
Pseudo-fossile
- 3952 — Pseudo-moraine ركام جليدي كاذب (ركام بركاني) (251)  
Pseudo-moraine, moraine de lave
- 3953 — Pseudomorph كاذب التشكل  
Pseudomorphe
- 3954 — Pseudomorphism تشكّل كاذب (معق)  
Pseudo-morphisme, pseudomorphose
- 3955 — Pseudopodia اقدام كاذبة (علوم) (اتحا)  
Pseudopodes
- 3956 — Pseudosyncline طية مقعرة كاذبة  
Pseudo-synclinal
- 3957 — Pterodactyl (انظر : Pterosaurs)
- 3958 — Pteropods, pteropoda مجنحة الاقدام (علوم)  
Pteropodes (pal.)

- (247) الزحف الساحلي : تقدم الارض الساحلية نحو البحر وذلك نتيجة عما تجرفه الانهار من رواسب
- (248) الفرطيس : واحد الفرطيسات ، رتبة من المتعضيات الوحيدة الخلية أو اللاخلوية تشمل البكتيريا والفطور وأحيانا الفيروسات . (علم الاحياء)
- (249) البروتوكلاز : صخر تشقق في أثناء الترسيب أو انسياب الصحارة .
- (250) البروتوبترول : مجموع المواد التي تكون منها خام البترول .
- (251) انظر : Scoria moraine .



- 3959 — Pteropod ooze  
رزغ (بالفتح) جناحي الارجل (اتحا)  
Vase à ptéropodes, dépôt calcaire de  
haut fond رزغ مجنحات الاقدام
- 3960 — Pterosaurs  
Ptérosauiens الزواحف المجنحة
- 3961 — Puff cone مخروط حما او مخروط حماة  
Cône de boue
- 3962 — Pulmonata (علوم)  
Pulmonés الرئويات
- 3963 — Pumice powder دقيق النشف (252)  
Poudre ponce
- 3964 — Pumiceous نشفي ( بالفتح ) - خرشفي ( يضم الخاء )  
Pumique, ponceux
- 3965 — Pumiceous structure بنية ( او نسيج ) نشفي  
Texture ponceuse
- 3966 — Pumicite رماد بركاني  
Pumicite, cendre volcanique
- 3967 — Pure خالص  
Pur, vierge
- 3968 — Pure aluminium ألومينيوم خالص  
Aluminium pur
- 3969 — Pure asphalt اسفلت خالص  
Asphalt pur
- 3970 — Pure iron حديد خالص  
Fer pur, fer natif
- 3971 — Putrid عفن ( بكسر الفاء ) - متعفن - نتن ( كعفن )  
Putride
- 3972 — Puy مخروط بركاني صغير (اتحا)  
Puy, dôme (géol.)
- 3973 — Pyramidal cleavage تشقق هرمي  
Clivage pyramidal
- 3974 — Pyrite بيريت - كبريتور الحديد (علوم)  
Pyrite
- 3975 — Pyrite concretion عقدة بيريتية  
Concrétion pyriteuse
- 3976 — Pyroclastic breccia بريشة بركانية فتاتية  
Brèche volcanique, brèche pyroclastique
- 3977 — Pyroclastic deposits رواسب نارية فتاتية (اتحا)  
Dépôts volcaniques, dépôts pyroclastiques
- 3978 — Pyroclastic rocks صخور بركانية فتاتية (محق) (253)  
Roches pyroclastiques
- 3979 — Pyrogenetic mineral معدن ناري  
Minéral pyrogène
- 3980 — Pyrogenetic rock (pyrogenic rock) صخر ناري  
Roche pyrogène
- 3981 — Pyrogenous ناري  
Pyrogène, igné
- 3982 — Pyroliths ( انظر : Pyrogenetic rock )  
Roches pyrogènes
- 3983 — Pyrolusite بيروليبوسيت (ثاني اكسيد المنجنيز الخام الطبيعي)  
Pyrolusite (علوم)
- 3984 — Pyrosphere الغلاف الناري - الغلاف الملتهب (محق) (254)  
Pyrosphère
- 3985 — Pyrotechnics دراسة الحرارة المرتفعة - بيروتكنيك  
Pyrotechnique (étude des hautes températures)
- 3986 — Pyroxenes بيروكسينات (محق) (255)  
Pyroxènes

- (252) انظر : Pounce .  
(253) الصخور البركانية الفتاتية : ما يتصلب من مقذوفات بركانية مفتتة في هيئة رماد او كسر صغيرة (محق) .  
(254) انظر : Sima .  
(255) البيروكسينات : فصيلة من المعادن معقدة التركيب تكثر في الصخور النارية القاعدية كالبازلت (محق) .

3987 — Pyroxene composition  
تركيب معادن البيروكسين (اتحا)  
Composition pyroxéneuse

3988 — Pyroxene gneis  
نيسن ( غنس ) بيروكسيني  
Gneiss pyroxéneux

3989 — Pyroxene structure  
بنية بيروكسينية (اتحا)  
Structure pyroxéneuse

3990 — Pyroxenite  
بيروكسينيت  
Pyroxénite

## Q

3991 — Quadrupeds  
ذوات أربع قوائم — ذوات أربع — رباعيات القوائم  
Quadrupèdes

3992 — Quag, quagmire  
مستنقع أو منقع (ج : مناقع)  
Marécage

3993 — Quaking (earthquake)  
زلزال (ج : زلازل)  
Tremblement de terre

3994 — Quake proof  
مقاوم للزلازل  
Résistant aux tremblements de terre

3995 — Quaking bog  
تربة متحركة — متزحزة — غير مستقرة  
Sol mouvant

3996 — Qualitative analysis  
تحليل كيميائي — تحليل نوعي  
Analyse qualitative

3997 — Quantitative analysis  
تحليل كمي  
Analyse quantitative

3998 — Quaquaversal dip  
ميل مشع  
Pendage rayonnant, longement divergent

3999 — Quaquaversal fold, quaquaversal structure  
قبعة  
Dôme

4000 — Quarry spall, quarry wastage  
بقايا المحجر — نفاية المحجر  
Résidu de carrière, déchet de carrière

4001 — Quarry stone  
حجر البناء  
Moellon, pierre de taille

4002 — Quarry (stone quarry)  
محجر (مقلع الحجر)  
Carrière de pierre

4003 — Quartz basalt  
بازلت مروي  
Basalte quartzifère

4003 bis — Quartz-blow  
بروز مروي  
Affleurement de quartz

4003 ter — Quartz conglomerate  
رضيخ المرو  
Conglomérat de quartz

4004 — Quartz-diorite  
ديوريت مروي (محق)  
Diorite quartzifère

4005 — Quartz dolerite  
دوليريت كوارتزي (علوم)  
Dolérite quartzifère

4006 — Quartz grains  
حببات المرو — حببات الكوارتز  
Grains de quartz

4007 — Quartz granules  
محبيبات المرو أو الكوارتز  
Granulés de quartz

4008 — Quartz gravel  
حصى المرو — حصى الكوارتز  
Gravier de quartz

4009 — Quartz porphyry  
فرفير مروي — بورفير مروي  
Porphyre quartzifère

4010 — Quartz reef (quartz vein)  
عرق المرو — عرق الكوارتز  
Filon de quartz

4011 — Quartz rock  
(انظر : Quartzite)

4012 — Quartz sand  
رمل مروي — رمل كوارتزي  
Sable quartzeux

4013 — Quartz (milky quartz)  
مرو لبنني أو كوارتزي  
Quartz laiteux

4014 — Quartz (smoky quartz)  
مرو ادخن  
Quartz enfumé

4015 — Quartziferous  
مروي — كوارتزي  
Quartzifère, quartzeux

4016 — Quartzite  
مرويت — كوارتزيت (محق)  
Quartzite

- 4017 — Quartzose type sediments  
رواسب مروية أو كوارتزيتية  
Sédiments quartziques
- 4018 — Quartzy  
(انظر : Quartziferous)
- 4019 — Quartzy sandstone  
حجر رمل كوارتزي (مروي)  
Grès quartzeux
- 4020 — Quaternary ammonium compounds  
مركبات النشادر الرباعية  
Composés d'ammonium quaternaires
- 4021 — Quaternary ammonium salts  
املاح النشادر الرباعية  
Sels d'ammonium quaternaires

- 4022 — Quick  
سريع - سريع الانهيار  
Rapide, bouillant (sable)
- 4023 — Quick ground  
ارض انهيارية  
Terrain bouillant
- 4024 — Quick mine  
منجم الزئبق  
Mine de mercure
- 4025 — Quick ore  
ركاز الزئبق  
Minerai de mercure
- 4026 — Quick sand  
رمال رخوة (محق)  
Sable bouillant (Quick : انظر :)
- 4027 — Quiescent  
هاديء - همد - ساكن  
En repos, calme
- 4028 — Quiescent volcano  
بركان همد  
Volcan en repos

## - R -

- 4029 — Raddle  
المفرة الحمراء (قم)  
Hématite
- 4030 — Radial fault  
صدع شعاعي  
Faille radiale
- 4031 — Radiant  
مشع  
Radiant, rayonnant
- 4032 — Radiant heat  
حرارة مشعة  
Chaleur rayonnante
- 4033 — Radiated  
شعاعي  
Radié, émis, rayonné
- 4034 — Radiated pyrite  
بيريت شعاعي - ماركاسيت  
Pyrite radiée, marcassite
- 4035 — Radiated structure  
(انظر : Radiolitic structure)  
Structure radiée
- 4036 — Radiation chemistry  
كيمياء الاشعاع  
Radiochimie, chimie des radiations
- 4037 — Radiation (heat radiation)  
اشعاع الحرارة  
Radiation de la chaleur

- 4038 — Radioactive disintegration  
تفكك اشعاعي النشاط  
Désintégration radioactive
- 4039 — Radioactive dust  
هباء اشعاعي النشاط - غبار اشعاعي النشاط  
Poussière radioactive
- 4040 — Radioactive rocks  
صخور اشعاعية النشاط  
Roches radioactives
- 4041 — Radioactive waste  
فضلات ( نفاية ) اشعاعية النشاط  
Déchets radioactifs
- 4042 — Radiochemistry  
(انظر : Radiation chemistry)
- 4043 — Radioelement  
عنصر اشعاعي النشاط  
Elément radioactif
- 4044 — Radiolaria  
شعاعيات ( راديولاريات ) (محق) (256)  
Radiolaires
- 4045 — Radiolarian deposits  
رواسب راديولارية (علوم)  
Dépôts radiolaires

(256) الشعاعيات أو الراديولاريات : رتبة من الاوليات التي تبني اصدافها من مادة السليكا وأحيانا من مادة كبريتات الاسترنشيوم . وتتميز هذه الاصداف بدقة تركيبها وزخرفتها الجميلة الملحوظة التي تحتوي على شويكات كثيرة متشعبة طويلة بالنسبة الى حجم الصدفة (محق) .

- 4046 — Radiolarian rock صخر راديولاري  
Roche à radiolaire
- 4047 — Radiolarian earth (محق) تراب راديولاري  
Terre à radiolaires
- 4048 — Radiolarite راديولاريت (شعاعيت) (محق) - راديولاريت (اتحا)  
Radiolarite
- 4049 — Radiolitic structure بنية شعاعية  
Structure radiée
- 4050 — Radium emanation فوح (بالفتح) الراديوم - انبعاث الراديوم  
Emanation de radium
- 4051 — Radium ore ركاز الراديوم  
Minerai de radium
- 4052 — Radium salt ملح الراديوم  
Sel de radium
- 4053 — Radula سنن (علوم)  
Radula, radule
- 4054 — Ragstone حجر جيرى سرنى (257)  
Calcaire oolithique
- 4055 — Rain water ماء المطر  
Eau de pluie, eau pluviale
- 4056 — Rain (ash rain) مطر الرماد  
Pluie de cendres
- 4057 — Rain (eruption rain) مطر بركاني  
Pluie d'éruption, pluie d'origine volcanique
- 4058 — Raindrop نقطة المطر  
Goutte de pluie
- 4059 — Raindrop impact تحات نقط المطر - تحات تصادم المطر  
Erosion sous le choc des gouttes de pluie
- 4060 — Raindrop imprint, raindrop impression اثر نقطة المطر  
Empreinte de goutte de pluie
- 4061 — Raised coasts سواحل مرفوعة  
Côtes soulevées
- 4062 — Raised face وجه بارز - ناتئ  
Face surélevée, en saillie
- 4063 — Raised shorelines (انتظر : Raised coasts)  
(Raised coasts : انتظر)
- 4064 — Rake ميل  
Inclinaison, pendage, plongement
- 4065 — Rake vein عرق شديد الميل  
Filon à pendage fort
- 4066 — Random orientation اتجاه غير منتظم  
Orientation irrégulière
- 4067 — Range of lost strata فراغ استراتيجرافي ( استراتيجرافي )  
Lacune stratigraphique
- 4068 — Range of mountains سلسلة جبال - نسق جبلي  
Chaîne de montagnes
- 4069 — Rashing شيت فحمي  
Schiste houiller
- 4070 — Ravine خانق  
Ravin, gorge
- 4071 — Ravine stream سيل  
Torrent
- 4072 — Raw خام  
Brut
- 4073 — Raw coal فحم خام - خام الفحم  
Charbon brut
- 4074 — Raw copper خام النحاس  
Cuivre brut
- 4075 — Raw materials مواد اولية - مواد خام  
Matières premières
- 4076 — Raw ore خام الركاز  
Minerai brut
- 4077 — Reaction period مدة التفاعل - فترة التفاعل  
Période de réaction
- 4078 — Reaction (chemical reaction) تفاعل كيمائي  
Réaction chimique
- 4079 — Reaction structure بنية التفاعل  
Structure de réaction
- 4080 — Realgar وهج النار - ثاني سلفيد الزرنيخ  
Réalgar (rubis d'arsenic, arsenic sulfuré rouge)

(257) انتظر : Oolite

- 4081 — Reception basin حوض الانصباب  
Bassin de réception (d'un cours d'eau)
- 4082 — Recessional moraine  
Moraine de retrait ركام الجليد التقهيري
- 4083 — Recomposed granite  
جرائيت مجدد التبلور أو التبلر  
Granite recristallisé
- 4084 — Recrystallisation in argillaceous rocks  
اعادة التبلور في الصخور الطينية (اتحا)  
Recristallisation dans les roches argi-  
leuses
- 4085 — Rectilinear مستقيم  
Rectiligne
- 4086 — Recumbent anticline  
قبو مضطجع أو طية محدبة مضطجعة  
Anticlinal renversé
- 4087 — Red أحمر  
Rouge
- 4088 — Red antimony (انتظر : Kermesite)  
Antimoine أحمر
- 4089 — Red clay طفل أحمر (علوم) (اتحا) - طين أحمر  
Argile rouge
- 4090 — Red copper ore (انتظر : cuprite)  
Cuprite
- 4091 — Red hematite, red iron ore  
هيماتيت حمراء - ركاز الحديد الاحمر  
Hématite rouge
- 4092 — Red lead  
منيوم الرصاص - سلاقون (علوم)  
Minium de plomb
- 4093 — Red rock صخر رسوبي أحمر  
Roches sédimentaires rouges
- 4094 — Red tourmaline ترمالين حمراء  
Tourmaline rouge
- 4095 — Reduction of rocks  
تفتت الصخور  
Effritement, émiettement des roches
- 4096 — Reef (reef belt) نطاق الشعاب  
Ceinture de récifs
- 4097 — Reef breccia بريشة شعبية  
Brèche récifale
- 4098 — Reef core (بكسر الشين) نواة الشعب  
Noyau du récif
- 4099 — Reef edge حافة الشعب  
Bord du récif
- 4100 — Reef facies سحنة الشعب  
Faciès de récifal
- 4101 — Reef growth نمو الشعب  
Croissance du récif
- 4102 — Reef knoll ذروة مرجانية  
Pinacle corallien
- 4103 — Reef limestone حجر جير مرجاني  
Calcaire récifal
- 4104 — Reef (algal reef) شعب طحائبي  
Récif d'algues
- 4105 — Reef (back reef) مؤخر الشعب - الشعب الخلفي  
Arrière-récif
- 4106 — Reef (bank reef, platform reef, table reef) رصيف مرجاني  
Banc corallien
- 4107 — Reef (barrier reef) شعب حاجز  
Récif-barrière
- 4108 — Reef (beach reef) حاجز رملي  
Barre de sable
- 4109 — Reef (coral reef) شعب مرجاني  
Récif corallien
- 4110 — Reef (Emerged reef) شعب بارز  
Récif émergé
- 4111 — Reef (fore-reef) مقدم الشعب - شعب امامي  
Avant-récif
- 4112 — Reef (submerged reef) شعب مغمور  
Récif submergé
- 4113 — Refolded fold طية متكررة الطي  
Pli replié, pli replissé
- 4114 — Refolding طي متكرر (مبقق)  
Replissement
- 4115 — Refringence قوة الانعكاس (اتحا)  
Réfringence
- 4116 — Region اقليم  
Région

- 4117 — Regional anticline  
قبو اقليمي — طية محدبة اقليمية  
Anticlinal régional
- 4118 — Regional dip  
ميل اقليمي  
Pendage régional
- 4119 — Regional migration  
نزوح اقليمي  
Migration régionale
- 4120 — Regional syncline  
طية مقعرة اقليمية  
Géosynclinal
- 4121 — Regional unconformity  
تخالف اقليمي  
Discordance régionale
- 4122 — Regressive development  
نمو انحساري نمو تراجعي  
Développement régressif
- 4123 — Regressive metamorphism  
تحول تراجعي (اتحا)  
Métamorphisme régressif
- 4124 — Regular system  
النظام المكعب  
Système cubique (crist.)
- 4125 — Regulus metal  
رصاص انتيموني  
Plomb antimoine
- 4126 — Regulus of antimony  
مصفى الانتمون (علوم)  
Régule d'antimoine
- 4127 — Rejuvenation of crystals  
تجدد التبلور  
Recristallisation
- 2128 — Related rocks  
صخور مرتبطة  
Roches connexes
- 4129 — Relative  
نسبي  
Relatif
- 4130 — Relative density  
كثافة نسبية  
Densité relative
- 4131 — Release joints  
فواصل التفسخ (مبق) (258)  
Joints de détente, joints de dégagement
- 4132 — Released minerals  
معادن منطقة (اتحا) — معادن التفسخ  
Minéraux de détente
- 4133 — Reliction (regression)  
انحسار — تراجع  
Régression
- 4134 — Relief  
تضاريس  
Relief
- 4135 — Relief map  
خريطة بارزة التضاريس  
Carte en relief
- 4136 — Relief of minerals  
بروز المعادن (علوم)  
Minéraux en relief, relief de minéraux
- 4137 — Relief (alpine relief)  
تضاريس منحدر أو هاوية  
Relief escarpé
- 4138 — Relief (inverted relief)  
تضاريس منعكسة  
Relief inversé
- 4139 — Relief (medium relief)  
تضاريس معتدلة  
Relief moyen, relief modéré
- 4140 — Reluctance  
مقاومة مغناطيسية  
Résistance magnétique
- 4141 — Remains (remnants)  
بقايا  
Restes, vestiges
- 4142 — Remains (animal remains)  
بقايا حيوانات مستحجرة  
Restes fossiles d'animaux
- 4143 — Remains (vegetal remains)  
بقايا نباتات مستحجرة  
Restes fossiles de végétaux
- 4144 — Reniform aggregates  
متجمعات كلوية الشكل  
Agrégats réniformes
- 4145 — Rent  
مكسر  
Fissure, crevasse, fente, fracture
- 4146 — Replacement deposit  
رواسب احلالية (م.ع.)  
Gîte de substitution
- 4147 — Replacement lode, vein  
عرق الاحلال  
Filon de substitution
- 4148 — Replenishment  
ملء  
Remplissage (géol.)

(258) فواصل التفسخ : الفواصل التي تنتج عن تفسخ الصخور بسبب زوال الضغط الواقع عليها (مبق) .

4149 — Reservoir	مستودع	4165 — Resistant mineral	معدن مقاوم
4150 — Reservoir rock	صخر مستودع	Minéral résistant	
Roche réservoir		4166 — Resistant rock	صخر مقاوم (معق)
5151 — Reservoir (multilayer reservoir)	مستودع متعدد الطبقات	Roche résistante	
Réservoir multicouche		4167 — Resorption	امتصاص — تشرب
5152 — Reservoir (twolayer reservoir)	مستودع مزدوج الطبقة	Résorption	
Réservoir bicouche		4168 — Rest magma	صهارة باقية — فضالة صهارية
4153 — Residual ash	فضالة الرماد — رماد متخلف	Magma résiduel	
Cendre résiduelle, centre résiduaire		4169 — Restoration (260)	استتبعات (معق)
4154 — Residual deposit, residual sediment	فضالة الراسب (معق)	Reconstitution	
Gîte résiduel		4170 — Reticulate fibrous structure	بنية ليفية شبكية
— راسب متخلف (اتحا) —	فضالة الراسب (علوم) — راسب متخلف (اتحا) —	Structure fibro-réticulaire	
4155 — Residual liquor	فضالة الصهارة (259)	4171 — Reticulate ornamentation	زخرفة شبكية (معق)
4156 — Residual magnetism	متخلف المغناطيسية — مغناطيسية متخلفة	Ornementation réticulée	
Remanence, magnétisme remanent		4172 — Reticulate structure	بنية شبكية
4157 — Residual soil	تربة أولية — تربة متخلفة	Structure réticulaire, structure maillée	
Sol primaire, sol résiduel		4173 — Reticulated	شبكة — متشابك
4158 — Residue (weathering residue)	رواسب نحائية	Réticulé	
Eluvions, dépôts éluviaux		4174 — Reticulated aggregates	متجمعات متشابكة
4159 — Resinaceous, resinous	راتينجي — صمغي	Agrégats réticulés	
Résineux		4175 — Reticulated vein	عرق شبكي
4160 — Resinous lustre	بريق راتينجي	Filon réticulé	
Eclat résineux		4176 — Reticulite	نشفة (بالفتح) — بازلتية
4161 — Resinous shale	شيست راتينجي	Ponce basaltique	
Schiste bitumeux		4177 — Retrograde metamorphisme	انظر : (Regressive metam.)
4162 — Resinous substance	مادة راتينجية — صمغية	4178 — Retrogressive erosion	تحات متراجع
Matière résineuse		Erosion remontante	
4163 — Resist	مادة مقاومة — مادة حافظة	4179 — Reversal	قاب — عكس — تبدل
Matière de protection		Renversement, inversion, changement	
4164 — Resistance	مقاومة	4180 — Reversal of dip	تبدل الميل
Résistance		Changement de pendage	
		4181 — Reverse dip	ميل مقنوب أو معكوس
		Pendage renversé, pendage inverse	

(259) انظر أيضا : Rest magma .  
(260) استتبعات : تصور حال الحفرية حينما كانت كائنا حيا . (معق)

4182 — Reverse polarity	استقطابية معكوسة	4199 — Ribbed	معرق - محزوز
Polarité inversée		Nervuré, strié, cannelé	
4183 — Reversed trace	اثر معكوس	4200 — Ribbon structure	بنية شريطية
Trace inversée (sism.)		Structure rubanée	
4184 — Reversing	(انظر : Reversal)	4201 — Rich	غني المحتوى (من كل مادة مناسبة)
		Riche	
4185 — Revolution	ثورة : انقلاب ،	4202 — Rich clay	طين غني المحتوى
Révolution, bouleversement		Argile grasse	
4186 — Rewashed, reworked	معدل	4203 — Rich coal	فحم غني المحتوى
Remanié (géol.)		Houille grasse	
4187 — Rhabdosome	هيكل بوليبي (علوم) (اتحا)	4204 — Rich ore	ركاز غني المحتوى (المعدني أو الفلزي)
		Minéral riche	
4188 — Rhomb	معين	4205 — Rich soil	تربة غنية أو خصبة
Losange		Sol riche	
4189 — Rhomb spar	(انظر : Dolomite)	4206 — Ridge (anticlinal ridge)	قمة الطية المحدبة أو قمة القبو
Dolomie		Crête anticlinal	
4190 — Rhomb porhyry	بورفير معيني	4207 — Ridge (buried ridge)	قاع مرتفع - مرتفع قاعي
Rhomboporphyre		Haut-fond, paléochaine	
4191 — Rhombic	معيني	4208 — Ridge (granit ridge)	مرتفع جرانيتي
Rhomboïdal		Falaise granitique	
4192 — Rhombic dodecahedron	معينة الاوجه الاثني عشر (معق)	4209 — Riffle	مرتفع قاع النهر
Dodécaèdre rhomboïdal (cris.)		Haut-fond, gué (d'un fleuve)	
4193 — Rhombic mica	ميكة معينة	4210 — Rift valley (ramp valley)	وادي الخسف (معق) - واد خسيف (مؤ)
Phlogopite (minér.)		Vallée faillée, fossé d'effondrement	
4194 — Rhombohedral cleavage	تشقق معيني (علوم)	واد خفيض أو فالقي (علوم) (263)	
Clivage rhomboédrique (cris.)		4211 — Right-angle	قائم الزوايا
4195 — Rhombohedral system	نظام معيني	A angle droit, orthogonal	
Système rhombohédrique		4212 — Right side-up	وضع عادي (للطبقات)
4196 — Rhombohedron	معيني الاوجه (علوم)	Position normale (des strates)	
Rhomboèdre (cris.)		4213 — Rill	اخدود - جدول صغير
4197 — Rhyolite	ريوليت (اتحا) (261)	Sillon, trace, petit ruisseau	
Rhyolite			
4198 — Rhythmic sedimentation	ترسيب رتبي (معق) (262)		
Sédimentation rythmique (ou ryth- mée)			

- 261 الريوليت : صخر بركاني يوافق في تركيبه الجرانيت والفلسيت (م.ع.م).  
262 الترسيب الرتبي (بالفتح) : ترسب مكرر لتعاقب معين من الطبقات (معق).  
263 وادي الخسف : بنية جيولوجية تتخذ شكل الاخدود الطويل وتنشأ عن نشاط قوي الشد في القشرة الارضية في منطقة بها مجموعتان متوازيتان من الصدوع العادية تذهبان في اتجاهين متقابلين . (معق)



- 4214 — Rillmarks  
جداول شاطئية - اخاديد الامواج  
Rigoles de plage, traces laissées par les vagues
- 4215 — Rim حافة  
Rim, bord (géol.)
- 4216 — Rim syncline طية مقعرة حافية  
Synclinal bordier
- 4217 — Ring حلقة  
Anneau, couronne
- 4218 — Ring dykes سدود حلقة - جدات قاطعة حلقة  
Dykes annelés
- 4219 — Ring structure بنية حلقة  
Structure annelée
- 4220 — Ripping نحت متموج  
Usure ondulatoire
- 4221 — Rip-rap الدغم الصخري ( القاعي )  
Enrochement
- 4222 — Rise heading مستوي مائل الى اعلى  
Plan incliné, plan ascendant
- 4223 — Riser صدع مقلوب او معكوس  
Faille inverse
- 4224 — River bank (river side, river shore) ضفة (معق)  
Rive d'un fleuve
- 4225 — River bar placer مكيت (معق) نهري (264)  
Placer fluvial
- 4226 — River basin حوض نهري  
Bassin fluvial
- 4227 — River drift رواسب نهريه مجروفة  
Apport des fleuves, alluvions
- 4228 — River flat  
Lit de hautes-eaux, lit majeur
- 4229 — River gravel حصي النهر  
Gravier de rivière
- 4230 — River head ينبوع النهر  
Source de fleuve
- 4231 — River mouth مصب النهر  
Embouchure de fleuve
- 4232 — River placer (انظر : River bar placer)  
Placer fluvial
- 4233 — River sand رمل النهر  
Sable de rivière
- 4234 — River valley وادي النهر  
Vallée de rivière
- 4235 — Roach صخر - صعيد  
Roche, terrain sableux, colline de pierre
- 4236 — Robble (انظر : Fault)  
Faille
- 4237 — Roches moutonnées (Fr.) صخور مجمدة
- 4238 — Rock arch قوس صخري  
Arche naturelle
- 4239 — Rock asphalt صخر اسفاتي  
Roche asphaltique
- 4240 — Rock bar حاجز جرفي  
Verrou (géol.)
- 4241 — Rock basin حوض الصخر المقعر  
Bassin de surcreusement (géol.)
- 4242 — Rock bench رصيف الانسحاج  
Plate-forme d'abrasion, replat structural
- 4243 — Rock bend طية  
Pli
- 4244 — Rock blanket طبقة افقية  
Couche horizontale
- 4245 — Rock bearing تفكك الصخور (اتحا)  
Désagrégation des roches (géol.)
- Rock bottom غار صخري -  
Fond rocheux
- 4246 — Rock-cavity غار صخري . كهف صخري  
Cavité rocheuse
- 4247 — Rock character ناسة صخرية - مميزة صخرية  
Caractère lithologique

(264) انظر : Placer

- 4248 — Rock classification تصنيف الصخور  
Classification des roches
- 4249 — Rock clay صخر طيني أو طين صخري  
Argilite, argile schisteuse
- 4250 — Rock composition تركيب الصخر  
Composition d'une roche
- 4251 — Rock constituents مكونات الصخر  
Constituants d'une roche
- 4252 — Rock decay تغير الصخر السطحي  
Altération superficielle des roches (géol.)
- 4253 — Rock definition تعريف الصخور  
Définition des roches
- 4254 — Rock dust غبار صخري - دقيق صخري  
Poussière de roche, pulvérin schisteux ou rocheux
- 4255 — Rock exposure بروز أو انكشاف صخري  
Affleurement (géol.)
- 4256 — Rock failure انخفاض صخري  
Effondrement
- 4257 — Rock fall انهيار صخري أو جبلي  
Eboulement de montagne
- 4258 — Rock flour طحين الصخر (محق) (265)  
Matériaux triturés (fines particules résultant de l'abrasion glaciaire)
- 4259 — Rock flowage انسياب صخري  
Ecoulement des roches
- 4260 — Rock formation نشأة الصخور - تكون الصخور  
Lithogenèse (géol.)
- 4261 — Rock fragments شظايا صخرية - شظايا الصخر  
Fragments de roche
- 4262 — Rock gas غاز صخري - غاز طبيعي  
Gaz naturel
- 4263 — Rock glacier انسياب الكتل الصخرية  
Coulée de blocs (géol.)
- 4264 — Rock in place, rock in situ (انظر : Bed rock)  
Roche en place, roche in situ, soubassement, socle
- 4265 — Rock-making minerals (rock-forming minerals) معادن مكونة للصخور (إتحا)  
Constituant minéraux des roches
- 4266 — Rock mass كتلة صخرية  
Masse rocheuse
- 4267 — Rock meal, rock milk (انظر : Rock flour)
- 4268 — Rock oil (انظر : Oil)  
Pétrole (huile de roche)
- 4269 — Rock phosphate فسفات صخري - (فسفوريت)  
Phosphorite
- 4270 — Rock-plant نبات الصخور  
Plante des rochers
- 4271 — Rock pressure ضغط صخري  
Pression de gisement
- 4272 — Rock rubble بريشة الانفصام  
Brèche de dislocation, brèche de faille
- 4273 — Rock salt ملح صخري  
Sel gemme
- 4274 — Rock sample عينة صخرية  
Echantillon de roche, carotte
- 4275 — Rock shelter صخر مشرف  
Roche surplombante, roche en encorbellement
- 4276 — Rock slide انزلاق صخري - انهيار صخري  
Avalanche de rochers
- 4277 — Rock step عتبة الدارة  
Seuil de cirque
- 4278 — Rock stream (انظر : Rock glacier)
- 4279 — Rock tar خام البترول  
Pétrole brut
- 4280 — Rock terrace سريز صخري  
Terrasse rocheuse

(265) طحين الصخر : مصطلح يطلق على دقاق الصخور التي تنتجها المثلج (محق) .

- 4281 — Rock train رصيف انسحاج  
Plate-forme d'abrasion (géol.)
- 4282 — Rock unit وحدة صخرية  
Unité lithostratigraphique
- 4283 — Rock wall صخر محيط  
Roche encaissante
- 4284 — Rock weatherring تحات الصخور  
Erosion des roches
- 4285 — Rock (adjacent rock) صخر مجاور  
Roche voisine, roche bordière, couche avoisinante
- 4286 — Rock (argilaceous rock, clayey rock) صخر طيني  
Roche argileuse
- 4287 — Rock (biogenic rock) صخر عضوي  
Roche biogène, organogène
- 4288 — Rock (cap rock) صخر السقف  
Roche couverture
- 4289 — Rock (crystalline rock) صخر بلوري  
Roche cristalline
- 4290 — Rock (effusive rock) (انظر : Effusive rock)  
Roche effusive, d'épanchement
- 4291 — Rock (eruptive rock) (انظر : Eruptive rock)  
Roche éruptive
- 4292 — Rock (igneous rock) صخر ناري  
Roche ignée
- 4293 — Rock (intrusive rock) صخر متداخل أو متدخل أو دخيل  
Roche intrusive
- 4294 — Rock (metamorphic rock) صخر متحول  
Roche métamorphique
- 4295 — Rock (mother rock) (انظر : Mother rock)  
Roche mère
- 4296 — Rock (Neutral rock) صخر متعادل  
Roche neutre
- 4297 — Rock (phosphatic rock) صخر فسفاتي  
Roche phosphatée
- 4298 — Rock (reservoir rock) (انظر : Reservoir rock)
- 4299 — Rock (roof rock) (انظر : Rock (cap rock))
- 4300 — Rock (salty rock) صخر ملح  
Roche saline
- 4301 — Rock (sealing rock) (انظر : Rock (cap rock))  
Roche couverture
- 4302 — Rock (sedimentary rock) صخر ترسبي  
Roche sédimentaire
- 4303 — Rock (source rock) (انظر : Mother rock)  
Roche mère
- 4304 — Rock (volcanic rock) صخر بركاني  
Roche volcanique
- 4305 — Rock forming (انظر : Rock formation)
- 4306 — Rocking stone صخرة متزعزعة أو متذبذبة  
Pierre branlante
- 4307 — Rock-marrow لب الصخر  
Moelle de roche
- 4308 — Rock-mass كتلة صخرية  
Masse rocheuse
- 4309 — Rock-matrix الفشاء الصخري  
Guangue rocheuse
- 4310 — Rock-meal دقيق أو طحين حفري  
Farine fossile
- 4311 — Rock outcrop منكشف صخري - بروز صخري  
Affleurement rocheux
- 4312 — Rocks (primary rocks) الصخور الاصلية ، الاولى  
Roches originelles
- 4313 — Rocky صخري  
Rocheux
- 4314 — Roke عرق فلزي  
Filon métallifère

4315 — Rolled copper Cuivre laminé	نحاس مصفح	4332 — Rosette texture Texture en rosette	نسيج وردي
4316 — Rolled iron Fer laminé	حديد مصفح	4333 — Rosin Résine, colophane	
4317 — Rolled metal Métal laminé	فلز مصفح	صمغ البطم (بضم الباء) — قنفانة أو قلفونة (بضم أولهما) (بلو)	
4318 — Rolled silver Argent laminé	فضة مصفحة	4334 — Rotatory (rotational) fault Faille accompagnée d'un mouvement de rotation (266)	صدع دوراني
4319 — Rolled steel Acier laminé	صلب مصفح	4335 — Rotten (Rotting-décomposition = متحلل) Pourri, décomposé (minéral), désa- grégé	متحلل (تحلل)
4320 — Rolling Laminage	تصفيح	4336 — Rotten lode Filon pourri (géol.)	عرق متحلل
4321 — Rolling country Terrain ondulé	أرض متموجة	4337 — Rotten rocks صخور متأكلة (اتحا) — صخور متحللة Roches pourries	
4322 — Roof Toit, plafond, paroi supérieure	سقف	4338 — Rough خام — طبيعي — خشن — غير سوي (267) Brut, rugueux, raboteux	
4323 — Roof arch Voûte	سقف مقوس — سقف مقبب	4339 — Rough diamond ماس طبيعي — ماس غير منحوت Diamant brut (non taillé)	
4324 — Roof limb الجانِب الاعلى (للطية المضطجعة) Flanc supérieur (d'un pli couché)		4340 — Rough gas غاز خام Gaz brut	
4325 — Roof pendants Pendants rocheux d'un plafond	مدليات السقوف (مخق)	4341 — Rough ground أرض غير سوية — تربة غير سوية Sol rugueux, terrain inégal, accidenté	
4326 — Roof rock Roche couverture	صخرة السقف	4342 — Rough sandstone حجر رملي خشن Grès grossier	
4327 — Root Racine	جذر اصل	4343 — Rough sheets طبقات صلبة Couches dures, couches rugueuses	
4328 — Root of joint Base du joint (géol.)	جذر أو أصل الفاصل	4344 — Rough surface سطح غير سوي Surface rugueuse	
4329 — Root zone Zone de racine	المنطقة الجذرية	4345 — Roughness (Ruggedness : انظر )	
4330 — Ropy lava Lave cordée	لابة حبلية — حم حبلية (اتحا)		
4331 — Ropy structure بنية حبلية — بنية متموجة Structure ondulée			

(266) ورد في معظم مصادرنا لمقابلة « Rotational » لفظ دوري ، لكننا فضلنا مصطلح « دوراني » نسبة إلى « دوران » الذي تقابله كلمة Rotation . والمبرر لاختيار كلمة « دوراني » في هذه الحالة هو خاصة تجنب الالتباس بين مفهوم « Périodique » المقابل للمصطلح العربي « دوري » وبين « Rotational » الذي ينبغي تخصيص المقابل « دوراني » للدلالة على مفهومه .

(267) انظر : Rugged Rucse

- 4346 — Rubble      كتلة حجرية  
Moellon
- 4347 — Rubble (rock rubble)      حجر الصخر  
Moellon de roche
- 4348 — Rubbly      حجري  
Blocageux, blocailleux, pierreux
- 4349 — Rubefaction      احمرار ( الأرض أو التربة )  
Rubéfaction
- 4350 — Ruby silver      (؟) ياقوت فضي  
Pyrargyrite
- 4351 — Rudaceous      جلاميدي (اتحا)  
Pséphitique
- 4352 — Rudaceous sediments      رواسب جلاميدية (اتحا)  
Sédiments pséphitiques
- 4353 — Rudaceous structure      بنية جلاميدية  
Texture pséphitique
- 4354 — Rudimentary      بسيط  
Rudimentaire
- 4355 — Rudistae or rudistids      روديستيا (علوم)  
Rudistes (pal.)
- 4356 — Rudite, rudyte      روديست (اتحا)  
Rudite (roche sédimentaire à gros grain)
- 4357 — Rugged      متجمد - مخدد  
Rugueux, accidenté, raboteux
- 4358 — Ruggedness      تجمد - صلابة  
Rugosité, solidité
- 4359 — Rugose (Rugged : انظر :  
Accidenté, raboteux
- 4360 — Run gravel      حصى الغرين - حصب غريني  
Gravier alluvionnaire
- 4361 — Run of a lode      اتجاه العرق  
Direction du filon (géol.)
- 4362 — Run of gold      عرق المكيث (268)  
Veine du placer
- 4363 — Run of ground      انهيار الأرض  
Eboulement du terrain
- 4364 — Run (stone runs)      انسياب الحجر  
Coulées de pierres
- 4365 — Runnel or runlet      جدول أو غدير صغير (قم)  
Ruisseau
- 4366 — Runoffs      المياه الجارية  
Eaux de ruissellement
- 4367 — Runoff (ground water runoff)      الماء الجاري تحت الأرض -  
Ecoulement souterrain
- 4368 — Rupture deformation      تشوه انفصامي  
Déformation due à une rupture
- 4369 — Ruptured zone      منطقة الانفصام  
Zone de rupture
- 4370 — Rust      صدأ  
Rouille
- 4371 — Rust (anti-rust agent)      عامل مقاوم للصدأ  
Agent antirouille
- 4372 — Rustless      غير قابل للتأكسد - لا يصدأ  
Inoxydable
- 4373 — Rutile      روتيل (اتحا)  
Rutile
- 4374 — Ruttles      بريشة صدعية  
Brèches de friction, brèche de faille

## - S -

- 4375 — Sabuline      رملي  
Sableux
- 4376 — Sabulous      رملي  
Sablonneux
- 4377 — Saccaroidal texture      نسيج سكراني (محق) (269)  
Texture saccharoïdale

(268) انظر : Placer

(269) نسيج سكراني : نسيج يميز بعض الصخور الرخامية ويشبه نسيج سكر الاجتماع . (محق)

- 4378 — Sacklite structure بنية وسادية  
Division en oreillers empilés, structure en coussins
- 4379 — Saddle سرج (270)  
Anticlinal en forme de selle
- 4380 — Saddle axis محور القبو — محور الطية المحدبة  
Axe anticlinal
- 4381 — Saddle bend مفصلة القبو أو مفصلة الطية المحدبة  
Charnière anticlinale
- 4382 — Sag ponds برك الهبوط . (مجق) (271)  
Etangs ou marais d'affaissement
- 4383 — Sagging انخفاض  
Affaissement, fléchissement, baisse
- 4384 — Saggittate shell صدفة سهمية (مجق)  
Coquillage en forme de flèche
- 4385 — Salient ناتئ — بارز  
Saillant, en saillie
- 4386 — Salient angle زاوية خارجية  
Angle saillant
- 4387 — Salient (structural salient) بنية ناتئة  
Structure en saillie
- 4388 — Saliferous ملحي  
Salifère
- 4389 — Saliferous breccia بريشة ملحية  
Brèche salifère
- 4390 — Saliferous clay طين ملحي  
Argile salifère
- 4391 — Salina (انظر : Salt works)
- 4392 — Saline deposit راسب ملحي  
Dépôt salin
- 4393 — Saline formation تكون ملحي  
Formation salifère
- 4394 — Saliniferous (انظر : Saliferous)
- 4395 — Salinometer مقياس الملوحة  
Salinomètre
- 4396 — Salsima سالسيميا (مجق) (272)
- 4397 — Salt-bearing crude خام البترول المالح أو الملحي  
Pétrole brut salin
- 4398 — Salt core of a salt dome نواة القبة الملحية  
Noyau salé d'un dôme de sel
- 4399 — Salt deposit (انظر : Saline deposit)
- 4400 — Salt domes قباب الملح (مجق)  
Dômes de sel
- 4401 — Salt intrusion تداخل (علوم) أو تدخل (مجق) ملحي  
Intrusion saline
- 4402 — Salt lake بحيرة ملحية أو مالحة  
Lac salé, lac salifère
- 4403 — Salt lake deposit راسب الملح البحيري  
Dépôt de sel lacustre
- 4404 — Salt marsh ! ملاحه (بالتشديد) (x) — مستنقع ملحي  
Marais saiant
- 4405 — Salt rock صخر ملحي — هاليت  
Halite
- 4406 — Salt-spring or salt water spring ينبوع ملحي — عين ماء مالح  
Source d'eau salée
- 4407 — Salt swamp (انظر : Salt marsh)
- 4408 — Salt works ملاحه (بلو)  
Saline
- 4409 — Salt (bay salt, sea salt) ملح البحر (بحري)  
Sel marin
- 4410 — Salt (rock salt, fossil salt) الملح الصخري — الملح المستحجر  
Sel gemme

(270) السرج : مرتفع يصل بين قمتين (ق.م.)  
(271) برك الهبوط : (مفرده بركة بكسر الباء) وهي برك تتكون في المنخفضات الناشئة عن هبوط كتل الصخور بتأثير الصدوع النشطة . (مجق) .  
(272) سالسيميا : النطاق الخارجي من السيميا ، وهو وسط في تركيبه بين السيال و السيميا (مجق) .  
(انظر : Sial (Sima

- 4411 — Saltness or salinity (ملوحة (محق)  
Salinité, salure
- 4412 — Salty rock صخر ملحي  
Roche saline
- 4413 — Sand avalanche هيار رملي  
Avalanche de sable
- 4414 — Sand-bar حاجز الرمل الشاطئي  
Barre côtière, barre de sable
- 4415 — Sand-bed طبقة رملية  
Couche de sable, lit de sable
- 4416 — Sand dome قبة رملية  
Dôme de sable
- 4417 — Sand drift (انظر : Simoon)
- 4418 — Sand flood, sand dune  
Dune de sable (كثيب (ج كثبان) (محق)
- 4419 — Sand hill (انظر : Sand flood)
- 4420 — Sand rock, sandstone  
Grès حجر رملي
- 4421 — Sand stratum طبقة رملية — قاعدة رملية  
Assise arénacée
- 4422 — Sand (coarse sand, coarse grained sand) رمل خشن — رمل غليظ الحبيبات  
Sable grossier
- 4423 — Sand (deep-sea sand) رمل بحري  
Sable pélagique
- 4424 — Sand (drifting sand or running sand) أخسف أو أخاسيف رملية  
Sable mouvant
- 4425 — Sand (fine sand or fine grained sand) رمل دقيق الحبيبات — رمل دقيق  
Sable fin
- 4426 — Sand (medium grained sand) رمل متوسط  
Sable moyen
- 4427 — Sand (open sand) رمل شديد النفاذية  
Sable très perméable
- 4428 — Sand (shaly sand) رمل طيني  
Sable argileux
- 4429 — Sand (tar sand) رمل اسفلتي  
Sable asphaltique
- 4430 — Sand (tight sand or closely packed sand) رمل متناكب  
Sable compact
- 4431 — Sandblasted pebble  
Pierre à facettes, caillou façonné (géol.) حصب مبري أو منحوت
- 4432 — Sandstone dyke (clastic dyke) جدة حجر رملي — جدة فتانية (محق)  
Dyke de grès
- 4433 — Sandstone grit حجر رملي خشن  
Grès grossier
- 4434 — Sandstone (argillaceous sandstone) حجر رملي طيني  
Grès argileux
- 4435 — Sandstone (arkosic sandstone) حجر رملي أرتوزي أو أركوزي  
Grès arkosique
- 4436 — Sandstone (bituminous sandstone) (انظر : Sand (tar sand)  
Grès bitumineux ou asphaltique
- 4437 — Sandstone (calcareous sandstone) حجر رملي جبلي  
Grès calcaire
- 4438 — Sandstone (dolomitic sandstone) حجر رملي دولوميتي  
Grès dolomitique
- 4439 — Sandstone (ferrugineous sandstone) حجر رملي حديدي  
Grès ferrugineux
- 4440 — Sandstone (fossiliferous sandstone) حجر رملي صدف  
Grès coquillier
- 4441 — Sandstone (glaucconitic sandstone) حجر رملي جلوكوني  
Grès glauconieux
- 4442 — Sandstone (gypsiferous sandstone) حجر رملي جبسي  
Grès gypsifère
- 4443 — Sandstone (micaceous sandstone) حجر رملي ميكائي  
Grès micacé
- 4444 — Sandstone (phosphatic sandstone) حجر رملي فسفاتي  
Grès phosphaté
- 4445 — Sandstone (quartzitic sandstone) حجر رملي مروي أو كوارتزي  
Grès quartzeux

- 4446 — Sandstone (shelly sandstone) حجر رملي صدفى  
Grès coquillier, falun
- 4447 — Sandstone (siliceous sandstone) حجر رملي سيليسي  
Grès siliceux
- 4448 — Sandstorm (sand drift) (انظر : Simoon)
- 4449 — Sandwich طبقة متوسطة — شريحة  
Couche intermédiaire (géol.)
- 4450 — Sandy رملي  
Sableux, sablonneux, arénacé
- 4451 — Sandy facies سحنة رملية  
Faciès sableux
- 4452 — Sandy marl مرل رملي  
Marne sableuse
- 4453 — Sandy rocks صخور رملية  
Roches arénacées
- 4454 — Sandy soil تربة رملية  
Sol sableux
- 4455 — Sap عصارة  
Sève
- 4456 — Sapphire ياقوت أزرق (م.ع.) — صفيير أو صفيير — لازورد  
Saphir
- 4457 — Sardonyx سرد ونقس (عقيق مشطب) (علوم)  
Sardonyx, sardoine  
سردوان — الجزع العقيقي (ق.م)
- 4458 — Sargasso السرجس  
Sargasse (minér.)  
( طحلب بحري )
- 4459 — Satin spar كالسيت أطلسي (علوم)  
Sélénite fibreuse
- 4460 — Saturation ضغط التشبع  
Pression de saturation
- 4461 — Scad لقطه — شذر (ج شذور)  
Pépité
- 4462 — Scale deposit راسب حرشفي  
Tartre
- 4463 — Scaled حرشفي — قشري  
Ecailleux, en écailles (forme), squameux
- 4464 — Scaling تخرشف (م.ج) (273)  
Ecaillage
- 4465 — Scaly (انظر : Scaled)  
En écailles
- 4466 — Scaly structure بنية حرشفية  
Structure en écailles
- 4467 — Scarp منحدر شديد — جدار الخندق (ق.م)  
Escarpeement
- 4468 — Scarp (fault scarp) منحدر الصدع  
Escarpeement de faille
- 4469 — Scarped منحدر — هاو  
Escarapé, abrupt
- 4470 — Scentless عديم الرائحة  
Inodore
- 4471 — Schist شيسيت — حجر مصفح (274) — منضد (بولو)  
Schiste métamorphique
- 4472 — Schist (bituminous schist) شيسيت حمري أو قاري أو بتيومي  
Schiste bitumineux
- 4473 — Schist (clay schist) شيسيت طيني  
Schiste argileux
- 4474 — Schist (crystalline schist) شيسيت متبلور (م.ع.)  
Schiste cristallin
- 4475 — Schist (mica schist) شيسيت ميكائي (م.ع.)  
Micaschiste
- 4476 — Schist (siliceous schist) شيسيت سيليسي  
Schiste siliceux, silicaschiste
- 4477 — Schist (spotted schist) شيسيت مبرقش  
Schiste tacheté
- 4478 — Schistic rock صخر شيسيتي  
Roche schisteuse

(273) التخرشف : تحت الصخور عندما يتحول سطحها الى ما يشبه الحراشيف (م.ج)  
(274) الشيسيت أو الحجر المصفح : نوع من الصخور المتحولة (م.ع.)



4479 — Schistose structure or schistous structure بنية شيسيتية Structure schisteuse	4496 — Screes Eboulis ركام الانهيار
4480 — Shistosity تشقق - تورق Schistosité	4497 — Sea anemones (م.ع.) أنيمون من البحر، Actinies
4481 — Schizodonts مشقوقات الاسنان Schizodontes	4498 — Sea basin بحري Bassin marin
4482 — Schuppen structure (انظر : Scalyststructure)	4499 — Sea board ساحل البحر Littoral
4483 — Scintillation وميض (م.ع.) - تلالؤ Scintillation	4500 — Sea bottom قاع البحر Fond marin
4484 — Scintillation layer طبقة متلألئة Couche lumineuse	4501 — Sea cave كهف بحري Caverne marine formée par le ressac
4485 — Scissor fault صدع متصلي Faille en ciseaux	4502 — Sea-cliff جرف بحري Falaise marine
4486 — Scoria جفاء (275) Scories	4503 — Sea coast (البحر) ساحل (البحر) Côte de la mer, littoral
4487 — Scoria moraine ركام جليدي كاذب Pseudo-moraine, moraine de lave	4504 — Sea-floor قاع البحر Fond de la mer, fond sous-marin
4488 — Scour حت المياه أو الرياح Creusement, érosion, décapage (érosion éolienne)	4505 — Sea gat مضيق - بوغاز Déroit
4489 — Scour (wind scour) (انظر : Eolian erosion) Erosion éolienne	4506 — Sea level مستوي البحر Niveau de la mer
4490 — Scratch خدشة Strie, rayure	4507 — Sea mount جبل قاعي Relief sous-marin
4491 — Scratches (lava scratches) خدش اللابة Striage de la lave	4508 — Sea quake زلازل تحت البحر Tremblement de terre sous-marin
4492 — Scratched boulder جلمود مخدوش Bloc strié (géol.)	4509 — Sea urchin قنفذ البحر Oursin
4493 — Scratching خدش Striage, rayure	4410 — Sea weeds أعشاب بحرية Herbes marines
4494 — Scree ركام (محق) (276) - ركام صخري انهيار Talus d'éboulis	4511 — Sea (heavy sea) بحر هائج Grosse mer
4495 — Scree breccia بريشة فتاتية Brèche détritique	4512 — Sea (high sea) البحر في حالة المد Haute mer
	4513 — Sea (inland or enclosed or land locked sea) بحر داخلي Mer intérieure

(275) الجفاء (بالضم) : (أ) ما يتخلف عند صهر المعادن - (ب) : خبث البراكين . (قم)  
(276) الركام : ما يتفتت من الصخور على المنحدرات بالمؤثرات الجوية الطبيعية وخاصة تغيرات الحرارة وفعل الصقيع ، فيكون رقاقا وصفاحا تتراكم عند السفوح بفعل الجاذبية الأرضية (محق)

4514 — Sea (main sea) Le large	عرض البحر	4530 — Sectile Sécable	قابل للقطع (م.ع.)
4515 — Seas (minor seas) Mers secondaires	بحار ثانوية	4531 — Section iron Fer profilé	حديد مقطوع
4516 — Seaboard (Sea board : انظر )		4532 — Section (columnar section) Profil stratigraphique	قطع عمودي
4517 — Seam (layer, band) راق (م.جق) (277) — عرق Couche, filon, gîte		4533 — Section (composite section) Coupe composée	قطع او مقطع مركب
4518 — Seam (coal seam) عرق فحمي — طبقة فحمية Couche de houille, gîte houiller		4534 — Section (cross section) Coupe transversale	قطع عرضي
4519 — Seamy rock Roche fissurée	صخر مصدع ، مشقق	4535 — Section (geological section) Coupe géologique	قطع جيولوجي
4520 — Search-work Travaux de recherche, travaux d'exploitation	أعمال التنقيب	4536 — Section (longitudinal section) Section (coupe) longitudinale	قطع طولي
4521 — Second order prism Deutéroprisme, prisme de seconde espèce	منشور ثانوي النوع	4537 — Sections (serial sections) Coupes sériées	قطوع منسقة
4522 — Second order pyramid Deutéropyramide, pyramide deuxième espèce (crist.)	هرم ثانوي النوع	4538 — Sectional Sectionnel, en coupe, en profil	قطعي — قطاعي
4523 — Secondary crystallization تبلر ثانوي — تبلور ثانوي Cristallisation secondaire		4539 — Sectional iron (Section iron : انظر ) Fer profilé	
4524 — Secondary migration Migration secondaire	نزوح ثانوي	4540 — Sed Croûte terrestre	قشرة الارض — القشرة الارضية
4525 — Secondary mineral Minéral secondaire	معدن ثانوي	4541 — Sediments (clastic sediments) رواسب فتاتية (م.جق) Sédiments clastiques	
4526 — Secondary quartz كوارتز ثانوي — مرو ثانوي Quartz secondaire		4542 — Sediments (neritic sediments) Sédiments néritiques	رواسب بحرية
4527 — Secondary rocks Roches secondaires	مخزور ثانوية	4543 — Sedimentary break انقطاع رسوبي — ثغرة رسوبية Lacune de sédimentation	
4528 — Secondary vein Filon secondaire	عرق ثانوي	4544 — Sedimentary complex مركب رسوبي Complexe sédimentaire	
4529 — Secondary twinning Formation de macle secondaire	توأمية ثانوية	4545 — Sedimentary formation تكون رسوبي Formation sédimentaire	
		4546 — Sedimentary petrology علم الصخور الرسوبية (م.جق) Pétrologie sédimentaire	

(277) الرقاق : طبقة يزيد سمكها عن الرقيقة ، وقد يبلغ سمكها حوالي المتر مثل راق الفحم (م.جق)

- 4547 — Sedimentary overlap  
مجاوزه (محق) رسوبية  
Recouvrement sédimentaire
- 4548 — Seep-water ماء الترشح أو التشرب  
Eau d'infiltration
- 4549 — Segregate (to)  
انفصل — ترسب — تبلور  
(Se) séparer, (se) déposer, (se) cristalliser
- 4550 — Segregated vein عرق منفصل أو منعزل  
Filon de ségrégation isolé
- 4551 — Segregations (magmatic segregations)  
منعزلات صهارية (محق)  
Ségrégations magmatiques
- 4552 — Segregation (magnetic segregation)  
عزل مغناطيسي (م.ع.)  
Ségrégation magnétique
- 4553 — Seismal, seismic زلزالي  
Sismique
- 4554 — Seismic disturbances ارتجاج زلزالي  
Agitation sismique
- 4555 — Seismic methods الجس الزلزالي (محق)  
Méthodes sismiques
- 4556 — Seismic origin البؤرة الزلزالية  
Foyer sismique, épicentre
- 4557 — Seismic region اقليم زلزالي  
Région sismique
- 4558 — Seismic waves أمواج زلزالية  
Ondes sismiques
- 4559 — Seismologist عالم الزلزال  
Sismologiste
- 4560 — Seismometer مقياس الزلازل — سيسومتر  
Sismomètre, sismographe
- 4561 — Selenite حجر القمر — سلينيت  
Sélénite
- 4562 — Selenium سيليونيوم  
Sélénium
- 4563 — Semibasic نصف قاعدي  
Semi-basique
- 4564 — Semibasic rock صخر نصف قاعدي — صخر متعادل  
Roche semi-basique, roche neutre
- 4565 — Semicircular نصف دائري  
Semi-circulaire
- 4566 — Semiclastic rock صخر نصف فتاتي  
Roche semi-clastique
- 4567 — Semicrystalline نصف متبلور  
Semi-cristallin
- 4568 — Semispheric, semispherical نصف كروي  
Hémisphérique
- 4569 — Septum (septa) حاجز (ج حواجز) =  
Septum, cloison (pal.)
- 4570 — Septum جانب متوسط  
Flanc médian (géol.)
- 4571 — Sequence تتابع — تسلسل — سياق — تعاقب (ق.م)  
Série, succession
- 4572 — Serac شرك (بالفتح) (278)  
Sérac (géol.)
- 4573 — Seriate, seriated منسق — متسلسل  
Sérié, disposé par série, en série
- 4574 — Seriate fabric بنية مختلفة الحبيبات  
Structure à grain hétérogène
- 4575 — Sericite سريسيت (محق) (279)  
Séricite
- 4576 — Sericitic سريسيتي  
Séricitique, sériciteux
- 4577 — Series of strata مركب طبقات — مركب طبقي  
Complexe de couches

(278) الشرك : كتلة من جليد ضخمة أو شبيهة بالبرج فوق نهر جليدي (محق) .  
(279) السريسيت : نوع من الميكة المتحولة (محق)

- 4578 — Series (geological series) نسق جيولوجي — سلسلة جيولوجية  
Série géologique
- 4579 — Serpentine سربنتين — حجر الحية (محق) (280)  
Serpentine
- 4580 — Serpentinization التحول الى سربنتين (علوم) — التغير الى سربنتين  
Serpentinisation (اتحا)
- 4581 — Serrated مسنن Dentelé, cranté, cannelé
- 4582 — Serration تسنن Dentelure, cannelure, rainure
- 4583 — Shab صخر شيبستي هش Roche schisteuse fragile
- 4584 — Shale (anhydritic shale) طين جبسي Argile gypsifère
- 4585 — Shale (bituminous shale) شيبست قاري (بتخفيف الرائ) أو حمري (بضم الحاء) وفتح الميم  
Schiste bitumineux
- 4586 — Shale (carbonaceous shale) شيبست فحمي Schiste charbonneux
- 4587 — Shale (sandy shale) طين رملي Argile sableuse
- 4588 — Shaly شيبست Schisteux
- 4589 — Shape شكل Forme
- 4590 — Sharpstone عنصر بريشة Élément de brèche
- 4591 — Shatter قطعة — كسرة (بالكاف المكسرة — ج : كسر) (محق)  
Fragment, morceau
- 4592 — Shatter breccia بريشة الانقسام Brèche de dislocation
- 4593 — Shattered rock صخر مسجوق Roche broyée
- 4594 — Shattered zone منطقة السحق — منطقة السحن  
Zone de broyage (géol.)
- 4595 — Sheaf-like structure بنية رزمية Structure en gerbes
- 4596 — Shear جر — قص (علوم) Cisaillement
- 4597 — Shear folding طي الانقسام (محق) (281) Plissement cisailant
- 4598 — Shear joint فاصل القص أو الجز — فاصل الانقسام Diaclase de cisaillement
- 4599 — Shear surface مستوي الانقسام — مستوي القص Plan de cisaillement
- 4600 — Shear zone منطقة الانقسام Zone de cisaillement, zone de dislocation des glaces
- 4601 — Shearing cut (انظر : Shear surface) Plan de cisaillement
- 4602 — Shearing displacement ازاحة انصمامية أو زحزة انصمامية Mouvement cisailant
- 4603 — Sheepback rocks صخور متجمدة Roches moutonnées
- 4604 — Sheet ground or sheet vein عرق طبقي Filon couche
- 4605 — Sheet jointing انفصال طبقي — انفصال صفائحي Disjonction en bancs (géol.)
- 4606 — Sheet joints فواصل افقية Diaclases horizontales
- 4607 — Sheet structure بنية صفائحية Division en plaques, en bancs, structure lamellaire  
Stratifié
- 4608 — Sheeted طبقاتي — طبقي — منضد (علوم) Stratifié

(280) حجر الحية أو سربنتين : صخر متحول فوق قاعدي ، مرقط اللون كالثعابين (محق) .  
(281) طي الانقسام : بنات الطي التي تنشأ عن انفصام الطبقات وحركتها لاحتوائها على تصدعات كثيرة متوازية ومتراخمة . (محق)

- 4609 — Sheeting طباقية — طباقية  
Stratification
- 4610 — Sheeting plane مستوى الطباقية — مستوى الطباقية  
Plan de stratification
- 4611 — Shelf edge انحناء قاري — انحناء قاري  
Flexure continentale
- 4612 — Shelf (continental shelf) العتبة القارية أو عتبة القارة (282)  
Plate-forme continentale, seuil continental
- 4613 — Shell-like صدفية الشكل — شبيه بالصدفة  
Conchoïdal
- 4614 — Shell-like fracture مكسر صدفى الشكل  
Cassure conchoïdale (minér.)
- 4615 — Shell-like structure بنية صدفية الشكل  
Structure conchoïdale
- 4616 — Shell limestone حجر جيرى صدفى  
Calcaire coquillier (péto.)
- 4617 — Shell marble مرمر (رخام) صدفى  
Marbre coquillier
- 4618 — Shell of compression غلاف الأرض الضاغط  
Enveloppe de compression de la terre
- 4619 — Shell of tension غلاف الأرض التوترى  
Enveloppe de tension de la terre
- 4620 — Shell rocks صخور صدفية  
Lumachelles
- 4621 — Shelly صدفى  
Coquillier, coquilleux
- 4622 — Shelly ground أرض صدفية  
Terrain coquillier
- 4623 — Shelly limestone (انظر : Shell limestone)
- 4624 — Shelly sand رمل صدفى  
Falun
- 4625 — Shelving منحدر (قم)  
Incliné, déclivité
- 4626 — Shield rocks صخور الدرع — صخور حاجزية (علوم)  
Roches du bouclier  
صخور حاجزة (مؤ)
- 4627 — Shield volcanos براكين درعية (محق) (283)  
Volcans de bouclier
- 4628 — Shift fault صدع الانقسام — صدع التفسخ  
Faille de dislocation
- 4629 — Shifting ازاحة أو زحزحة أو نزوح (الوديان ، الشواطئ)  
Déplacement, migration (des vallées), déplacement (des côtes)
- 4630 — Shifting dune كثبة متزحزحة  
Dune mobile
- 4631 — Shifting of a divide نزوح خط انفصال المياه  
Migration de la ligne de partage des eaux
- 4632 — Shifting sand رمل متزحزح  
Sable mouvant
- 4633 — Shining ساطع — لامع  
Brillant
- 4634 — Shining lustre لمعان ساطع  
Eclat brillant
- 4635 — Shock هزة — هزة أرضية — رجة أرضية  
Choc, secousse sismique
- 4636 — Shore شاطئ — ساحل  
Plage, côte, rivage
- 4637 — Shore cliff جرف شاطئ أو ساحلى  
Falaise littorale
- 4638 — Shore deposit رسوب شاطئ  
Dépôt littoral

(282) عتبة القارة أو العتبة القارية : منطقة مغمورة مجاوزة للشاطئ البحرى وتسمى رصيفا أو هضبة قارية لتسطحها وشكلها السهلى ولا يتعدى عمقها فى الغالب 200 متر

(283) براكين درعية : براكين تتكون من مخروطات واسعة من طبقات اللابة ذات الانحدار الجانبى البسيط بسبب درجة سيولتها الكبيرة فى اثناء الاندلاع . واشهر البراكين من هذه الطائفة ما تتكون منه جزر هاواي . (محق)

4639 — Shore drift	تيار شاطئ	4655 — Shoreline (fault shoreline)	شاطئ صدعي
Dérive littoral, courant littoral		Côte de faille	
4640 — Shore face	طليلة الشاطئ	4656 — Shoreline (graded shoreline)	شاطئ مستقيم
Avant-côte		Côte rectiligne	
4641 — Shore (back shore)	مؤخرة الشاطئ	4657 — Shoreline (raised shoreline)	شاطئ مرتفع
Arrière-plage		Côte soulevée, côte de soulèvement	
4642 — Shore (embayed shore)	شاطئ متقطع	4658 — Shove	ومبة أفقية
Côte découpée		Rejet horizontal	
4643 — Shore (fore shore)	مقدمة الشاطئ الرمل	4659 — Shove moraine	وكان جليدي دفعي
Avant-plage		Moraine de poussée	
4644 — Shore (off shore)	في عرض البحر	4660 — Shrinkage	تقلص
Au large		Contraction	
4645 — Shore (on shore)	في البر — برا	4661 — Shrinkage theory	نظرية التقلص
A terre		Théorie de la contraction	
4646 — Shoreline	خط الشاطئ	4662 — Sial	سيال (ميج) (284)
Ligne de rivage		Sial (silice et alumine)	
4647 — Shoreline cycle	دورة التحات الشاطئ	4663 — Sialma	سيالما
Cycle d'érosion littorale		Sialma (géol.)	
4648 — Shoreline of emergence, emerged shoreline	خط الشاطئ البارز	4664 — Side	جانب
Côte d'émersion		Côté, paroi, pente, versant, flanc (d'un pli), lèvre (d'une faille)	
4649 — Shoreline of progradation	خط الشاطئ الترسيبي	4665 — Side chain	سلسلة جانبية
Côte d'accumulation		Chaîne latérale	
4650 — Shoreline of retrogradation	خط الشاطئ الانسحاجي	4666 — Side elevation, side view	منظر جانبي
Côte d'abrasion		Profil, vue de côté, vue latérale	
4651 — Shoreline of submergence, submerged shoreline	خط الشاطئ المغمور	4667 — Side moraine	وكان الجليد الجانبي
Côte d'immersion, de submersion		Moraine latérale	
4652 — Shoreline (cliffy shoreline)	خط الشاطئ الجرفي	4668 — Side slope	منحدر
Côte à falaise		Talus	
4653 — Shoreline (crenulate shoreline)	خط الشاطئ المتقطع	4669 — Siderite (chalybite)	سيدريت (كاليبيت) (ميج) (285)
Côte indentée		Sidérite, siderose	
4654 — Shoreline (depressed shoreline)	شاطئ منخفض	4670 — Sierra	سيرة (معربة) — مثلثة القمم (م.ق) (286)
Côte affaissée, côte d'affaissement		Sierra	

284) **السيال** (تعريب Sial) : الفلاف الخارجي من القشرة الأرضية تكونه صخور خفيفة من الجرانيت وفصيلته . وهذه الصخور غنية جدا بمادة السليكا ( 70 ٪ تقريبا ) والالومينا (Silica + Alumina) . وقد اشتق الاسم من الرمزين الكيميائيين لعنصري هذين المعدنين ( Si و Al ) (ميج) — انظر أيضا : Sima .

285) **السيديريت أو الكاليسيت** : معدن يتكون من كربونات الحديد (ميج) .

286) **سيرة** : كلمة إسبانية معناها « منشار » — **مثلثة القمم** : سلسلة جبال مثلثة القمم كاسنان المنشر (م.ق) (٢٠٠٠)

- 4671 — Silcretes قشرة سليسية  
Croûte siliceuse
- 4672 — Silex صوان (بالضم) - ظر (بالكسر) أو ظران (بالكسر)  
Silex
- 4673 — Silica سليكا - سليس  
Silice
- 4674 — Silica minerals معادن السليكا - معادن السيليس  
Minéraux siliceux
- 4675 — Silica sand رمل كوارتزي أو مروي  
Sable quartzeux
- 4676 — Silicate سليكات  
Silicate
- 4677 — Silicate of zinc سليكات الخارصين (م.ع)  
Silicate de zinc
- 4678 — Siliceous cement اسمنت سليسي  
Ciment siliceux
- 4679 — Siliceous deposits رواسب سليسية  
Dépôts siliceux
- 4680 — Siliceous earth أرض سليسية (287)  
Diatomite, terre à diatomées
- 4681 — Siliceous limestone حجر جيرى سليسي  
Calcaire siliceux
- 4682 — Siliceous schist شيست سليسي  
Schiste siliceux
- 4683 — Silicic rock صخر سليسي  
Roche siliceuse
- 4684 — Silicification تسلكت (معق) (288)  
Silicification
- 4685 — Silicified rocks صخور سليسية (متسلكتة)  
Roches silicifiées
- 4686 — Silicious (انظر : Siliceous)
- 4687 — Silicium, silicon سليسيوم - سليكون  
Silicium
- 4688 — Silky lustre بريق حريري (علوم)  
Eclat soyeux
- 4689 — Silty طمي - غريني  
Limoneux, silteux
- 4690 — Silty bog تربة مرجية (تربة المروج)  
Sol de prairie marécageuse
- 4691 — Silty limestone حجر جيرى غريني أو طمي  
Calcaire silteux (limoneux)
- 4692 — Silver فضة  
Argent
- 4693 — Silver amalgam ملفم الفضة (م.ع)  
Amalgame d'argent
- 4694 — Silver bearing فضي  
Argentifère
- 4695 — Silver glance لعمان الفضة  
Argentine
- 4696 — Silver lead رصاص فضي  
Plomb argentifère
- 4697 — Sima سيمما (معق) (289)  
Sima
- 4698 — Simoon (sand drift, sandstorm) سموم (ج : سمائم) - ريع الرمال (290)  
Simoun, pluie de sable, vent de sable

- (287) انظر أيضا : Diatomaceous earth
- (288) التسلكت : دخول السليكا مادة لاحمة بين جسيمات الصخور أثناء ترسيبها ، أو هو تشرب بعض المواد بالسليكا . ( انظر : (Petrifaction by silification) (معق)
- (289) السيمما : مصطلح معرب يطلق على « النطاق الداخلى من القشرة الأرضية ( الذي ) تكونه صخور تقل فيها نسبة السليكون وتزيد نسبة المانيزيا (الماغنيزيا) . وقد اشتق الاسم من رمزي السليكون والمغنيزيوم « (Si و Ma) (معق)
- وهذا النطاق الداخلى أو « السيمي » (Zone simlique) يتكون من صخور بازلتية أثقل من الجرانيتية التي يتكون منها الغلاف الخارجى كما مر فى شرح سيال (Sial) ( انظر : Sial)
- (290) السموم : ريع حارة تهب فى المناطق الصحراوية حاملة رمالها ، والجمع سمائم ومقابلها الانرنجي مأخوذ من العربية .

4699 — Simple fold Pli simple	طية بسيطة	4717 — Skeleton of crystal Squelette du cristal	هيكل البلورة
4700 -- Simple rock صخر أحادي المعدن أو وحيد المعدن Roche monominérale		4718 — Skerry (292) Rocheux, escarpé	صخري - هاو (292)
4701 — Single Unique, simple	وحيد - بسيط	4719 — Skew Oblique, de biais, apophyse d'un filon (géol.)	مائل - منحرف - نتوء عرقي
4702 — Single grain structure بنية أحادية الحبيبات Structure monogranulaire		4720 — Slab structure Division en plaques (géol.)	بنية صفاحية (صفاحية) Division en plaques (géol.)
4703 — Single vein Filon simple	عرق بسيط - عرق يتيم	4721 — Slant Inclinaison, pendage, pente	ميل
4704 — Sink (Doline : انظر )		4722 — Slate Ardoise	أردواز
4705 — Sink hole lake, sink hole pond Lac de doline	بحيرة أو منقع دوليني	4723 — Slate clay Schiste	شيسنت
4706 — Sink (collapse sink) Doline d'effondrement	دولين الانخفاض	4724 — Slate coal Houille schisteuse	فحم شيسي
4707 — Sinter (291) Tuf, tuffeau, roche cristalline	توفا - لبدة (ق.م)	4725 — Slate pit, slate quarry Ardoisière, carrière d'ardoise	مقلع أردوازي
4708 — Sinter deposit Concrétion	تلبد (ترسب اللبدة)	4726 — Slate spar Aphrite	سبار أردوازي
4709 — Sinter (calcareous sinter) Tuf calcaire, travertin	لبد أو توفا جيرية - ترافرتين	4727 — Slate (clay slate) Schiste argileux	شيسنت طيني
4710 — Sinter (siliceous sinter) Tuf siliceux	توفا سيليسية - لبدة جيرية	4728 — Slaty 1) Ardoisier 2) Schisteux (texture d'une roche)	أردوازي - شيسي
4711 — Sintered Aggloméré, fritté	متبلد - متراص	4729 — Slaty clay Argile schisteuse	طين شيسي
4712 — Sinuosity Sinuosité (géol.)	انعطاف - تمرج	4730 — Slaty cleavage Clivage des roches, schistosité (voir aussi foliation et schistosity)	تشقق أردوازي (ميجق) Clivage des roches, schistosité (voir aussi foliation et schistosity)
4713 — Sinuous Sinueux	منعطف	4731 — Slaty coal (Slate coal : انظر )	
4714 — Six-ring Noyau hexagonal	نواة سداسية	4732 — Slaty fracture Cassure schisteuse	مكسر شيسي
4715 — Size Grandeur, taille, dimensions (géol.)	حجم - مقدار - أبعاد	4733 — Slaty marl Schiste marneux	شيسنت مرلي
4716 — Skeleton Squelette, carcasse	هيكل		

(291) اللبدة أو القاررة المتلبدة : قاررة تلبد - يتجمع بعضها ببعض ويتراص - وذلك « بتبخر مياه الينابيع والبحيرات » .

(292) ويطلق هذا المصطلح ( Skerry ) كذلك على الجزيرة الصخرية الصغيرة (Ilot rocheux)



- 4734 — Slaty rock      صخر اردوازي  
Roche ardoisière
- 4735 — Slaty structure      بنية شيستية  
Structure schisteuse
- 4736 — Slice      شريحة  
Tranche
- 4737 — Sliced structure      بنية دقيقة الصفائح - بنية شريحية  
Structure finement lamellaire
- 4738 — Slickenside      صفاح - جانب مصقول او سطح مصقول (علوم)  
Surface de glissement, miroir de faille  
سطح مصقول او مصقل (ج مصائل) (مجق) (293)
- 4739 — Slide or sliding      انزلاق  
Glissement
- 4740 — Slide rock      صخر الانزلاق  
Cône de déjection, lit de déjection (géol.)
- 4741 — Slime      حمأة - طمي او غرين  
Limon, vase, boue
- 4742 — Slime pit      منقع - مستنقع - حوض الحمأة  
Marais, marécage
- 4743 — Slimy      طميي - غريني - موحل - غروي (قم)  
Boueux, limoneux
- 4744 — Slimy sapropel      حمأة متعفنة  
Vase putride (géol.)
- 4745 — Sliminess      لزوجة (م.ع.م)  
Viscosité
- 4746 — Slip      انزلاق  
Glissement
- 4747 — Slip cleavage      تشقق كاذب  
Faux clivage
- 4748 — Slip fault      صدع الانزلاق - صدع الانخفاض  
Fente d'affaissement, fente de glissement
- 4749 — Slip fold      طية الانزلاق - طية الانقسام  
Pli de cisaillement
- 4750 — Slip folding      طي الانزلاق - (مجق) (انظر : Shear folding)  
Plissement de glissement
- 4751 — Slip plane      مستوي الانزلاق  
Plan de glissement
- 4752 — Slip planes of the crystals      سطح الانزلاق بين بلورين  
Surface de glissement entre deux cristaux
- 4753 — Slip vein      عرق الانزلاق  
Filon de faille (géol.) عرق الصدع
- 4754 — Slippage in folding      انزلاق الطبقات عند الطي  
Glissement (d'une couche sur une autre) au cours d'un plissement
- 4755 — Slipping surface      سطح الانزلاق  
Surface de glissement (d'une faille)
- 4756 — Slips      (انظر : Slickenside)
- 4757 — Sloam      طبقة طينية  
Couche d'argile
- 4758 — Slope      ميل - انحدار - منحدر (بفتح الدال)  
Pente, inclinaison, pendage, talus
- 4759 — Slope of river      انحدار النهر  
Pente d'une rivière
- 4760 — Slope (back slope)      الميل العكسي  
Contre-pente, revers
- 4761 — Slope (break of slope)      توقف او انقطاع الميل  
Rupture de pente
- 4762 — Slope (continental slope)      منحدر قاري (بفتح الدال)  
Talus continental
- 4763 — Slope (insular slope)      منحدر (بفتح الدال) جزري  
Talus insulaire
- 4764 — Slope (steep slope)      انحدار واقف او هاد  
Pente raide, escarpée
- 4765 — Sloped, sloping      مائل - منحدر  
En pente

(293) الاسطح المصقولة او المصائل : اسطح الصخور التي صقلت من اثر الصدوع وزحف الطبقات بعضها فوق بعض (مجق)

4766 — Sloppy Boueux, limoneux	( انظر : Slimy )	4784 — Soft clay Argile plastique	( انظر : Plastic )
4767 — Slough Bourbier, fondrière	موحل	4785 — Soft iron Fer doux	حديد لين
4768 — Sloughing Formation bouillante	تكون انهيارى تكون ركامى	4786 — Soft soil Sol tendre	ترربة لينة
4769 — Sloughy Bourbeux	( انظر : Slimy )	4787 — Soft water Eau douce	ماء عذب
4770 — Smoky Fulgineux	مدخن - أدخن	4788 — Soil Sol	ترربة
4771 — Smoky quartz Quartz enfumé	كوارتز مدخن (علوم) مرو أدخن	4789 — Soil creep Glissement de terrain	زحف التربة (محق)
4772 — Smoky topaze Topaze enfumée	زبرجد أدخن	4790 — Soil geology Géologie du sol	جيولوجيا التربة
4773 — Smooth-grained A grains réguliers	منتظم الحبيبات	4791 — Soil sliding Glissement de sol	انزلاق التربة (محق)
4774 — Snow glacier (294) Glacier de névé	مثلجة الخفيف	4792 — Soil slumping Affaissement de sol	انزلاج التربة (محق)
4775 — Snow line Limite des neiges éternelles	الخط الحاد للثلوج الدائمة	4793 — Soil (fossil soil) Paléosol	ترربة قديمة
4776 — Snow slip Avalanche	هيار ثلجى	4794 — Soil (sub-soil) Sous-sol	ما تحت التربة (محق)
4777 — Snow storm Tempête de neige	عاصفة ثلجية	4795 — Soil (top soil) Couche arable	ترربة فلاحية - الطبقة الزراعية
4778 — Soapstone (talc) Stéatite, talc	حجر الصابون - طلق (محق)	4796 — Solene Ether de pétrole	اثير البترول
4779 — Soap (aluminium soap) Savon d'aluminium	صابون الالومينيوم	4797 — Solfataras, solphataras Solfatares (géol.)	داخانات كبريتية أو براكين كبريتية (علوم)
4780 — Soap (lead soap) Savon de plomb	صابون الرصاص	4798 — Solfataric deposits Dépôts solfatariques	رواسب البركان السلفتارية (محق)
4781 — Sodium Sodium	صوديوم (اج)	4799 — Solid beds Couches dures	طبقات صلبة
4782 — Sodium chloride Chlorure de sodium	كلوريد الصوديوم (م.ع.م)	4800 — Solid rock Roche solide	صخر صلب
4783 — Soft Doux malléable, ductile, tendre	لين	4801 — Solid state Etat solide	حالة التصلب

(294) راجع : Névé

4802 — Solidified lava Lave solidifiée	اللابة المتصلبة (محق)	4817 — Specific weight Poids spécifique	الوزن النوعي
4803 — Sooty (Smoky : انظر)		4818 — Spectral Spectral	طيفي
4804 — Sooty coai Houille fuligineuse, charbon fumant	فحم مدخن	4819 — Spectral analysis Analyse spectrale	تحليل طيفي
4805 — Sorption (علوم) Adsorption	امتزاز - التصاق سطحي (علوم)	4820 — Spectrum Spectre	طيف
4806 — Sorptive Adsorbant	امتزازي	4821 — Spectrum analysis (Spectral analysis انظر)	
4807 — Sound-stone Phonolite, phonolithe	فونوليت	4822 — Specular stone Pierre spéculaire	حجر براق - حجر مرآوي (قم)
4808 — Source area Surface ou zone d'alimentation en sédiments	رقعة المصدر (محق) (295)	4823 — Sphenoid Sphénoèdre (crist.)	وتدي - اسفيني
4809 — Source rock الصخرة الرئيسية - الصخرة الام Roche mère		4824 — Sphenolith Sphénolite	اسفينوليث
4810 — Space lattice شبكة فراغية (محق) (296) Réseau cristallin		4825 — Spheroidal Sphéroïdal	كروي - او شبه كروي (م.ع.م)
	شبكة فراغية مجسمة (علوم)	4826 — Spheroidal parting Séparation sphéroïdale (géol.)	تقشر كروي (محق)
4811 — Spangle Paillette	لمعة (ج : لمع بضم أولهما) شذرة (ج : شذور)	4827 — Spheroidal structure Division en boules	بنية كروية
4812 — Spar Spath	سبار او سبات (297)	4828 — Spongy Spongieux, poreux	اسفنجي
4813 — Spathic Spathique	سباري - سباتي	4829 — Spongy structure Structure spongieuse	بنية اسفنجية
4814 — Spathic iron Fer spathique, sidérite	حديد سباتي - سيدريت	4830 — Spontaneous Spontané	تلقائي - ذاتي
4815 — Specific heat Chaleur spécifique	الحرارة النوعية	4831 — Spontaneous generation Génération spontanée	تناسل او توالد ذاتي (ش)
4816 — Specific name Nom spécifique	الاسم النوعي	4832 — Spoon	(انظر : Outcrop)

- (295) **رقعة المصدر** : هي المنطقة التي تزود حوضا ترسيبيا معيناً بالفتات الصخري الذي تتكون منه الصخور الرسوبية (محق) .
- (296) **الشبكة الفراغية** : هو ما تكون عليه الذرات داخل المعدن المتبلور بشكل منتظم هندسي متشابه مميز لذلك المعدن . (محق)
- (297) **السبار او السبات** : اصطلاح يطلق على أركزة (خامات) صخرية تتميز بتركيبها الصفائحي منها السبار الاسلندي وهو نوع من الكلسيت المتبلور الشفاف يمتاز بخاصية ازدواج الانكسار . (لاروس)

- 4833 — Spore (بوغ - خلية جرثومية (بلو)  
Spore
- 4834 — Spore coal (انظر : Cannel coal)  
مبرقش - أبقع أو مبقع  
Tacheté, moucheté
- 4835 — Spotted Schiste tacheté  
شيست - مبرقش أو مبقع
- 4836 — Spotted schist, spotted slate  
بنية مبرقشة أو مبقعة  
Structure tachetée
- 4837 — Spotted structure  
Structure tachetée
- 4838 — Spouting (n. an adj.)  
فوران - نبعان - فائر - نابع  
Jaillissement, jaillissant
- 4839 — Spouting spring عین نابعة أو فائرة  
Source jaillissante
- 4840 — Spring of salt water عین ماء مالح - ينبوع ماء ملح  
Source d'eau salée
- 4841 — Spring of sulphur water, sulphurous spring  
عين ماء كبريتي - عين كبريتية - ينبوع كبريتي  
Source d'eau sulfureuse, source sulfureuse
- 4842 — Spring (bolling spring)  
Source bouillante ينبوع غال - عين جائشة  
Source bouillante
- 4843 — Spring (ferrugineous spring)  
Source ferrugineuse عین حديدية
- 4844 — Spring (hot spring) عین حارة  
Source chaude
- 4845 — Spring (mud spring)  
Volcan de boue برکان الحمأة - ينبوع الحمأة
- 4846 — Spring (outcrop spring)  
Source d'affleurement عین الانکشاف - عین البروز
- 4847 — Spume رغوة - زبد ( بالفتح )  
Ecume, scorie
- 4848 — Spur فرع - تفرع  
Eperon, apophyse d'un filon, ramification
- 4849 — Spur (mountain spur) فرناس  
Eperon de montagne
- 4850 — Spur (rocky spur) نتوء صخري  
Saillie rocheuse
- 4851 — Spur (truncated spur) فرناس ممتور  
Eperon tronqué (géol.)
- 4852 — Spurting out (انظر : Spouting)
- 4853 — Squamate حرشفي  
Squamé
- 4854 — Stability (stability oxidation) مقاومة التأكسد أو الثبات للتأكسد  
Résistance à l'oxydation
- 4855 — Stabilized dune كثيبة ثابتة  
Dune stabilisée
- 4856 — Stable mineral معدن ثابت  
Minéral stable
- 4757 — Stage of early maturity مرحلة ابتداء النضج أو الشروع فيه  
Stade de début de maturité (géol.)
- 4858 — Stage of early youth مرحلة الشباب الاول - طور الشباب الاول  
Stade de première jeunesse
- 4859 — Stade of full maturity مرحلة النضج الكامل - طور النضج الكامل  
Stade de pleine maturité
- 4860 — Stage of late maturity مرحلة النضج المتقدم - طور النضج المتقدم  
Stade de maturité avancée
- 4861 — Stage of maturity مرحلة النضج - طور النضج  
Stade de maturité
- 4862 — Stage of old age مرحلة الشيخوخة - مرحلة الهرم - طور . . الخ  
Stade de sénilité, stade de vieillesse, stade final

- 4863 — Stage of youth  
مرحلة الشباب — مرحلة الابتداء — طور الخ  
Stade de jeunesse, stade initial
- 4864 — Stage (structure, process stage)  
مرحلة التطور — طور النمو  
Stade de développement
- 4865 — Stagnant راكم  
Stagnant
- 4866 — Stagnant water ماء راكم  
Eau stagnante, eau morte
- 4867 — Stagnation ركود  
Stagnation
- 4868 — Stanchness كتامة — لا نفاذية  
Etanchéité
- 4869 — Standing water (انظر : Stagnant water)  
Standing water
- 4870 — Star sapphire ياقوت أزرق نجمي  
Saphir astérique
- 4871 — State حالة  
Etat
- 4872 — State (gaseous state) حالة غازية — غازية  
Etat gazeux
- 4873 — State (liquid state) ميوعة — امامية  
Etat liquide
- 4874 — State (solid state) صلبة — صلابة  
Etat solide
- 4875 — State (steady state) حالة دائمة  
Régime permanent
- 4876 — State (unsteady state) حالة انتقالية  
Régime transitoire
- 4877 — Static ساكن — سكوني — استاتي  
Static
- 4878 — Static bottom hole pressure الضغط السكوني القاعدي  
Pression statique de fond
- 4879 — Static metamorphism تحول سكوني — تحول الانضغاط  
Métamorphisme statique, métamorphisme par pression (géol.)
- 4880 — Static pressure الضغط السكوني — الانضغاط السكوني  
Pression statique
- 4881 — Steep slope or steep gradient ميل واقف — انحدار واقف (علوم)  
Pente rapide, forte pente
- 4882 — Steep vein عرق شديد الميل أو الانحدار  
Filon de fort pendage
- 4883 — Steep (dip steep) (انظر : Steep slope)  
Pendage raide
- 4884 — Stellated structure بنية نجمية — بنية شعاعية  
Structure en étoile, structure radiée
- 4885 — Step درجة  
Marche, gradin
- 4886 — Step fault صدع مدرج — صدع درجي (محق)  
Faille en gradins  
فالق مدرج (علوم)
- 4887 — Step fold طية احادية الميل  
Pli monoclinal, flexure
- 4888 — Sterile صخر عقيم — صخر لا معدني — صخر غير متعدين  
Roche stérile, stérile
- 4889 — Stibial انتيمونسي  
Antimonieux
- 4890 — Stibium انتيمون  
Antimoine
- 4891 — Sticky غرائسي — لزج — دبق  
Collant
- 4892 — Sticky clay طين غرائسي  
Argile collante
- 4893 — Stone desert صحراء صخرية أو حجرية — حمادة  
Désert rocheux
- 4894 — Stone dust دقيق ( غبار ) صخري  
Pulvérin rocheux
- 4895 — Stone oil زيت الصخر ( أو الحجر ) — بترول  
Huile de pierre, pétrole
- 4896 — Stone pit or stone quarry محجر — مقلع أو مقطع الحجر  
Carrière de pierres
- 4897 — Stone river انسياب حجري  
Coulée de pierres (géol.)

- 4898 — Stone (drip stone) (انظر : Stalactite)  
 4899 — Stone (meteoric stone) حجر جوي - نيزك  
 Aérolithe  
 4900 — Stone (rocking stone) صخرة متزعزعة  
 Rocher branlant  
 4901 — Stone (wind faceted stone) حصاة منحوتة الوجة  
 Caillou à facettes  
 4902 — Stony حجري - صخري - حجر (بكسر الجيم) حجر  
 Pierreux, rocailleux  
 4903 — Stony ground ارض حجرية او صخرية  
 Terrain rocailleux  
 4904 — Storm عاصفة - زوبعة  
 Tempête  
 4905 — Storm (magnetic storm) عاصفة مغناطيسية  
 Orage magnétique  
 4906 — Storm (snow storm) عاصفة ثلجية  
 Tempête de neige  
 4907 — Straight مستقيم - قويم  
 Droit, direct  
 4908 — Straight angle زاوية مستقيمة  
 Angle droit  
 4909 — Straight extinction انطفاء مستقيم (اتحا)  
 Extinction droite  
 4910 — Straight line section قطع مستقيم  
 Coupe, section rectiligne  
 4911 — Strain slip cleavage تشقق كاذب  
 Pseudo-clivage  
 4912 — Strait or straits مضيق - بوزاز  
 Déroit  
 4913 — Strait (the straits of Gibraltar) مضيق جبل طارق  
 Déroit de Gibraltar  
 4914 — Strand شاطئ - ساحل  
 Rivage, côte  
 4915 — Strand flat رصيف ساحلي  
 Plateforme côtière  
 4916 — Strand line خط ساحلي قديم  
 Ancienne ligne de rivage  
 4917 — Strand plains سهول التراكم (الترسب) الساحلية  
 Plaines d'accumulation littorales  
 4918 — Strange (Allochtonous : Allochtone) (انظر :)  
 4919 — Strata meter مقياس الطباقية  
 Stratamètre  
 4920 — Strata (strata disrupted) طبقات متمزقة  
 Couches déchirées  
 4921 — Strata (horizontal strata) طبقات افقية  
 Couches horizontales  
 4922 — Strata (inclined strata) طبقات مائلة  
 Couches inclinées  
 4923 — Strata (overlying strata) طبقات التماس الاعلى  
 Couches sus-jacentes  
 4924 — Strata (underlying strata) طبقات التماس الاسفل  
 Couches sous-jacentes  
 4925 — Strath واد مهدي الشكل  
 Vallée en berceau  
 4926 — Strath terrace شرفة صخرية  
 Terrasse rocheuse  
 4927 — Stratified deposit راسب طبقي او طبقي  
 Gites stratifié, gisement stratifié  
 4928 — Stratified structure بنية طباقية (طباقية)  
 Structure stratifiée  
 4929 — Stratigraphic or stratigraphical استراتيجرافي (مبعق) طبقي - طبقي  
 Stratigraphique  
 4930 — Stratigraphic bottom edge الحافة السفلى للطبقة - الحد الطبقي الاسفل  
 Bord inférieur d'une couche, limite stratigraphique inférieure  
 4931 — Stratigraphic break or stratigraphic gap توقف طبقي (او طبقي) - انقطاع طبقي  
 Lacune stratigraphique  
 4932 — Stratigraphic correlation ارتباط طبقي (طباقية)  
 Corrélation stratigraphique  
 4933 — Stratigraphic division تقسيم طبقي  
 Division stratigraphique

- 4934 — Stratigraphic geology (stratigraphy) علم وصف طبقات الارض — استراتيجرافيا (اج)  
Géologie stratigraphique, Stratigraphie علم طبقات الارض
- 4935 — Stratigraphic range مدى استراتيجرافي (محق)  
Etendue stratigraphique
- 4936 — Stratigraphic section قطاع استراتيجرافي  
Coupe stratigraphique
- 4937 — Stratigraphic séparation رمية استراتيجرافية — انفصال استراتيجرافي  
Rejet stratigraphique
- 4938 — Stratigraphic sequence of the beds نسق استراتيجرافي — توالي الطبقات  
Succession stratigraphique des couches
- 4939 — Stratigraphic throw (انظر : Stratigraphic separation)  
Rejet stratigraphique
- 4940 — Stratigraphic top edge الحافة العليا للطبقة — الحد الطبقي الاعلى  
Limite stratigraphique supérieure
- 4941 — Stratigraphic trap مصيدة استراتيجرافية  
Piège stratigraphique
- 4942 — Stratigraphic unit وحدة استراتيجرافية  
Unité, formation stratigraphique
- 4943 — Stratigraphic well حفر الطبقات  
Forage stratigraphique
- 4944 — Stratosphere الستراتوسفير — الغلاف الجوي الاعلى  
Stratosphère
- 4945 — Stratum طبقة  
Strate, couche
- 4946 — Stray block جلمود — كتلة شاردة — كتلة مجروفة  
Bloc erratique
- 4947 — Stray currents تيارات تائهة او شاردة  
Courants vagabonds
- 4948 — Streak شريط طبقي  
Bande, liséré, straticule
- 4949 — Streaked or streaky متمنطق  
Zoné
- 4950 — Streaked texture نسيج متمنطق  
Texture zonée
- 4951 — Streakiness تخطيط  
Linéation
- 4952 — Stream bed قاع النهر  
Lit de fleuve
- 4953 — Stream gold ذهب طمبي ( غربي ) — ذهب الغرين  
Or alluvionnaire
- 4954 — Stream pollution تلوث مجاري المياه  
Pollution des cours d'eau
- 4955 — Stream self purification تنقية ذاتية لمجرى ماء  
Autopurification d'un courant d'eau
- 4956 — Stream tin قصدير الطمبي  
Etain d'alluvion
- 4957 — Streamlet (انظر : Brook)
- 4958 — Streamy غني بمجاري المياه  
Riche en cours d'eau
- 4959 — Stria خدشة — حزة  
Strie, rayure, strie de glissement
- 4960 — Striae, striation حروز (محق) — خطوط (علوم) (اتحا)  
Stries
- 4961 — Striated rocks صخور محززة (محق)  
Roches striées
- 4962 — Strike joint فاصل طولي — فاصل المتجه (محق)  
Diacalse longitudinale
- 4963 — Strike of the beds اتجاه الطبقات ( بالنسبة للخط الافقي ) — اتجاه  
Direction des couches (par rapport à l'horizontale)
- 4964 — Strike shift ازاحة نحو المتجه  
Déplacement suivant la direction (géol.)
- 4965 — Striking fault (strike fault) صدع المتجه (محق)  
Faille horizontale

- 4966 — Stringer  
عريق معدني ( مصفر عرق ) — خيط معدني  
Filet de minerai
- 4967 — Stringer lode, stringer zone  
منطقة العريقات — منطقة الخيوط المعدنية  
Chapelet, réseau de veinules temporaires
- 4968 — Stringer of shale  
عريقات شيستية — خيوط الشيست  
Veinules de schiste
- 4969 — Stringiness  
طبيعة خيطية  
Nature filandreuse
- 4970 — Stringy  
ليفسي  
Fibreux
- 4971 — Structural basin  
حوض بنياني أو بنائي  
Bassin structural, cuvette synclinale (géol.)
- 4972 — Structural bulge, structural nose  
نتوء بنياني  
Saillant anticlinal
- 4973 — Structural change  
تغيير بنياني  
Modification structurale
- 4974 — Structural crystallography  
علم البلورات البنائي  
Cristallographie structurale
- 4975 — Structural map  
خريطة بنائية  
Carte structurale
- 4976 — Structural discordance  
تخالف بنياني (تكتوني) — تخالف تكتوني  
Discordance tectonique (géol.)
- 4977 — Structural geology and tectonics  
جيولوجيا بنائية وتكتونية (مجق)  
Géologie structurale et tectonique
- 4978 — Structural position  
وضع بنياني ( للطبقات )  
Position structurale, arrangement tectonique des couches
- 4979 — Structural salient  
بناء ناتئ  
Structure en saillie
- 4980 — Structural unit  
وحدة بنائية  
Unité structurale
- 4981 — Structural terrace  
شرفة بنائية (مجق)  
Terrasse structurale
- 4982 — Structural valley  
وادي بنياني ( تكتوني )  
Vallée structurale, vallée tectonique
- 4983 — Structure of crystals  
بنية ( أو تركيب ) البلورات  
Structure des cristaux
- 4984 — Structure (anticlinal structure)  
بنية قبوية  
Structure anticlinale
- 4985 — Structure (banded structure)  
بنية شريطية  
Structure rubannée
- 4986 — Structure (cleavage structure)  
بنية تشقية  
Structure de clivage
- 4987 — Structure (closed structure)  
بنية مغلقة ( مقفلة )  
Structure fermée
- 4988 — Structure (collapse structure)  
( انظر : Collapse structure )
- 4989 — Structure (columnar structure)  
بنية عمودية — بنية منشورية  
Structure prismée
- 4990 — Structure (cone-in-cone structure)  
( انظر : Cone-in-cone )
- 4991 — Structure (convolute structure)  
بنية ملتفة — بنية معقدة  
Structure convolute
- 4992 — Structure (down structure)  
بنية منحدر — بنية هابطة  
Structure en bas
- 4993 — Structure (flow structure, fluidal structure)  
بنية مائعة  
Structure fluidale
- 4994 — Structure (geological structure)  
بنية جيولوجية  
Structure géologique
- 4995 — Structure (homogeneous grain structure)  
بنية متجانسة الحبيبات  
Structure à grain homogène
- 4996 — Structure (imbricate structure)  
بنية تراكية  
Structure en écaillies
- 4997 — Structure (laminated structure)  
بنية صفائحية  
Structure laminée
- 4998 — Structure (monoclinical structure)  
بنية أحادية الميل  
Structure monoclinale



- 4999 — Structure (oil bearing structure)  
Structure pétrolière بنية بتروولية
- 5000 — Structure (open structure)  
Structure ouverte بنية مفتوحة
- 5001 — Structure (salt structure)  
Dôme de sel قبة ملح - بنية ملح
- 5002 — Structure (schistose structure)  
Structure schisteuse بنية شستية
- 5003 — Structure (skeleton structure)  
Structure squelettique بنية هيكلية
- 5004 — Structure (slump structure)  
Structure pliée بنية الطي أو الانثناء
- 5005 — Structure (spotted structure)  
Structure tachetée بنية مبرقشة
- 5006 — Structure (subsurface structure)  
Structure de profondeur, en profondeur بنية باطنية - بنية تحتسطحية
- 5007 — Structure (superimposed structure)  
Structure superposée بنية متراكبة
- 5008 — Structure (surface structure)  
Structure superficielle بنية سطحية
- 5009 — Structure (synclinal structure)  
Structure synclinale بنية مقعرة أو قعيرية
- 5010 — Structure (top of a structure)  
Sommet d'une structure قمة البنية
- 5011 — Structure (up structure)  
Structure en haut بنية صاعدة
- 5012 — Structure (zonal structure)  
Structure zonée بنية متمنطقة
- 5013 — Structureless  
Amorphe عديم الشكل - لا شكلي
- 5014 — Structureless rocks  
Roches amorphes صخور عديمة الشكل
- 5015 — Subaerial erosion  
Erosion subaérienne تحات سطحي
- 5016 — Subalkaline  
Subalcalin تحت قلوي
- 5017 — Subatmospheric pressure  
Pression sous-atmosphérique ضغط تحت جوي (تحتجوي أو تحجوي)
- 5018 — Subbase  
Sous-couche طبقة سفلية (تحتطبقة)
- 5019 — Subdivision  
Subdivision قسمة فرعية - تقسيم فرعي
- 5020 — Subdued landscape, subdued relief  
Relief adouci, atténué, usé تضاريس معتدلة - تضاريس منسحجة أو سحيجة
- 5021 — Subdued mountain  
Montagne à croupes arrondies, montagne à relief réduit جبل مسحوج أو سحيج
- 5022 — Subface of stratum  
Plan inférieur de la couche مستوي الطبقة الاسفل
- 5023 — Subfamily  
Sous-famille فصيلة (مصفر فصيلة)
- 5024 — Subfossil  
Subfossile, peu fossilisé حفرة ناقصة التآكل - ناقص التآكل
- 5025 — Subframe  
Soubassement صخر القاعدة أو القاع
- 5026 — Subglacial  
Subglaciaire, sous glaciaire تحت جليدي (تحتجليدي أو تحتجليدي)
- 5027 — Subhedral crystal  
Cristal hypidiomorphe بلورة ناقصة الواجهة (م.ع.م)
- 5028 — Subjacent  
Sous-jacent تحتي التجاور - تحتجوار
- 5029 — Subjacent bed or sublayer  
Couche sous-jacente طبقة التجاور السفلي - طبقة تحتية
- 5030 — Sublittoral  
Sublittoral تحت ساحلي - تحتساحلي - تحساحلي
- 5031 — Sublittoral deposits  
Dépôts sublittoraux رواسب تحت ساحلية (ميجق)
- 5032 — Sublittoral zone  
Zone sublittorale نطاق تحت ساحلي (ميجق)

- 5033 — Submagma صهارة ثانوية  
Magma secondaire
- 5034 — Submarine earthquake زلزال تحت البحر (تحت بحري)  
Séisme sous-marin
- 5035 — Submarine-oil formation تكون زيتي (بترولي) تحت البحر  
Formation pétrolière sous-marine
- 5036 — Submarine rise ارتفاع قاعي — مرتفع قاعي  
Haut-fond, élévation sous-marine
- 5037 — Submerged غارق (مغرق) مغمور  
Submergé
- 5038 — Submerged forests غابات غارقة (مغرق) — غابات مغمورة  
Forêts submergées
- 5039 — Submergence or submersion غمر — انقمار  
Submersion
- 5040 — Submetallic فلزي ناقص (م.ع.م)  
Semi-métallique
- 5041 — Subsequent streams نروع لاحقة (علوم) مجاري لاحقة  
Cours d'eau subséquents
- 5042 — Subsequent valley واد لاحق  
Vallée subséquente
- 5043 — Subsidence انخفاض  
Subsidence, affaissement, effondrement
- 5044 — Subsidiary anticline قبو اضافي — قبو ثانوي — طية محدبة ثانوية  
Anticlinal secondaire
- 5045 — Subsiding area منطقة الانخفاض  
Zone d'affaissement
- 5046 — Subsilicic rocks صخور قاعدية  
Roches basiques
- 5047 — Subsoil تحتربة (مغرق) — (علوم) التربة التحتية  
Sous-sol
- 5048 — Subsoil water or subsurface water ماء تحتربي — ماء تحت الارض — ماء جوفي أو باطني  
Eau souterraine
- 5049 — Subspecies نوع (مصفر نوع)  
Sous-espèce (pal.)
- 5050 — Substructure, substruction أساس اق.م.م  
Infrastructure
- 5051 — Subsurface geology الجيولوجيا تحت السطحية (مغرق)  
Géologie de subsurface
- 5052 — Subterranean or subterraneous تحت الارض — تحت ارضي تحارضي  
Souterrain
- 5053 — Subterranean stream مجرى تحت الارض أو تحت ارضي — مجرى باطني  
Cours d'eau souterrain
- 5054 — Subterranean water (انظر : Subsoil water)  
(Subsoil water :)
- 5055 — Sub type نموذج أو اطراز ثانوي  
Sous-type
- 5056 — Subwai نفق (بالتح) Tunnel, souterrain
- 5057 — Succession of strata تتابع الطبقات تعاقب الطبقات — توالي الطبقات  
Succession des couches
- 5058 — Sugary grained سكري الحبيبات  
Saccaroïde
- 5059 — Suite نسق  
Série (géol.)
- 5060 — Suite (atlantic suite) نسق المحيط الاطلسي  
Série atlantique
- 5061 — Suite (mediterranean suite) نسق البحر المتوسط أو البحر الابيض المتوسط  
Série méditerranéenne
- 5062 — Suite (pacific suite) نسق البحر الهاديء  
Série pacifique
- 5063 — Sullage طمي — غرين  
Limon, vase
- 5064 — Sulphur flower (sulfur -) زهرة الكبريت  
Fleur de soufre
- 5065 — Sulphur fumes (sulfur -) أبخرة كبريتية  
Vapeurs sulfureuses
- 5066 — Sulphur mine, sulphur pit (sulfur -) مقنوع الكبريت  
Soufrière, mine de soufre

- 5067 — Sulphur minerals (sulfur -)   
 Minéraux sulfureux معادن الكبريت
- 5068 — Sulphur mud (sulfur -)   
 Boue sulfureuse حمأة كبريتية
- 5069 — Sulphur ore (sulfur -)   
 Minerai de soufre, pyrite ركاز الكبريت - بيريت
- 5070 — Sulphur water (sulfur -)   
 Eau sulfureuse ماء كبريتي
- 5071 — Sulphuric (sulfurous)   
 Sulfureux كبريتي
- 5072 — Sulphuric spring (sulfuric spring)   
 Source sulfureuse عين (ينبوع) كبريتية
- 5073 — Summit   
 Sommet, cime قمة - ذروة
- 5074 — Sun cracks   
 Craquelures dues au soleil, fissures dues au soleil طققات الشمس (علوم) - شقوق أو فلول الشمس
- 5075 — Sun opal   
 Opale de feu, girasol عين الشمس
- 5076 — Sunken   
 Abaissé, affaissé, submergé منخفض - غاطس - مغمور
- 5077 — Sunken block   
 Massif affaissé, graben نجد أو كتلة جبلية منخفضة - جرابن
- 5078 — Sunstone   
 Pierre de soleil, oligoclase, aventurine orientale حجر الشمس - أوليجوكلاز
- 5079 — Superface of stratum   
 Surface supérieure d'une couche, toit سطح الطبقة الأعلى
- 5080 — Superficial layer   
 Couche superficielle طبقة سطحية
- 5081 — Superficial water   
 Eau superficielle ماء سطحي
- 5082 — Superglacial moraine   
 (Surface moraine : انظر)   
 Moraine superficielle
- 5083 — Superincumbent, superjacent   
 Superposé فوقي - فوقي التجاور
- 5084 — Superincumbent bed   
 Couche supérieure, couche du toit طبقة عليا - طبقة السقف - طبقة فوقية
- 5085 — Superposition   
 Superposition تراكب الطبقات - تناخد
- 5086 — Superstratum   
 (Superincumbent bed : انظر)   
 Couche supérieure
- 5087 — Superstructure   
 Superstructure البناء الفوقي (قم) - بنية ضخمة
- 5088 — Supratenuous fold   
 Pli supraténu طية مترققة (ميجق) (299)
- 5089 — Surf   
 Déferlement, ressac انكسار الامواج أو اصطدامها (مع الصخر)
- 5090 — Surf zone   
 Zone de brisants منطقة اصطدام الامواج
- 5091 — Surface bed or surface layer   
 (Superficial layer : انظر)   
 Couche superficielle
- 5092 — Surface density   
 Densité de surface كثافة السطح
- 5093 — Surface geology   
 Géologie de surface جيولوجيا السطح
- 5094 — Surface hardness   
 Dureté de surface, dureté superficielle صلابة السطح أو الصلابة السطحية
- 5095 — Surface moraine   
 Moraine superficielle ركام جليدي سطحي
- 5096 — Surface of conformity   
 Surface de continuité (géol.) سطح التوافق - سطح الاستمرار
- 5097 — Surface of discontinuity   
 Surface de discontinuity سطح اللاتوافق
- 5098 — Surface of fallure   
 Surface réelle du glissement السطح الحقيقي للانزلاق

(299) الطية المترققة : طية تتكون في أثناء ترسب الصخور ، وتكون الطبقات فيها أرق ما يمكن عند هامات التحذبات واغلط ما يمكن عند قيعان التفرعات (ميجق) .

- 5099 — Surface of field mapping  
Cartographie de surface  
رسم الخرائط السطحية — مسح السطح أو المسح السطحي
- 5100 — Surface of unconformity  
سطح التخالف  
Surface de discordance
- 5101 — Surface outcroppings  
انكشافات سطحية — انكشافات السطح — بروزات  
Affleurements
- 5102 — Surface relief (اتحاف)  
تضاريس السطح  
Relief superficiel
- 5103 — Surface-rock  
صخر السطح  
Roche de surface
- 5104 — Surface termination  
تكشاف — منكشف — بروز السطح  
Affleurement (géol.)
- 5105 — Surficial  
سطحي  
Superficiel
- 5106 — Surficial deposits  
تكاوين سطحية  
Formations superficielles
- 5107 — Swale  
منخفض منقعي أو مستنقي  
Dépression marécageuse
- 5108 — Swallet  
فرجة مائية — شق مائي  
Fissure aquifère
- 5109 — Swallow-hole  
جب — هاوية — بئر طبيعية  
Aven, goufre, abîme, puits naturel
- 5110 — Swamp ore  
ركاز حديد المستنقعات  
Mineral de fer des marais
- 5111 — Swamped, swampy  
مستنقي أو منقعي  
Marécageux, vaseux
- 5112 — Swampy country  
اقلية كثير المستنقعات  
Contrée marécageuse
- 5113 — Swift stream  
يعبوب (ميجق) (علوم) (300)
- 5114 — Syenite  
الحجر الاسواني — سيانيت (علوم) —  
Syénite  
الصخر الاسواني (ق.م.) (301)
- 5115 — Symmetric twins  
توائم متماثلة  
Macles symétriques
- 5116 — Symmetrical anticline  
قبو متماثل — طية محدبة متماثلة  
Anticlinal symétrique
- 5117 — Symmetry axis  
محور التماثل  
Axe de symétrie
- 5118 — Symmetry centre  
مركز التماثل  
Centre de symétrie
- 5119 — Symmetry elements  
عناصر التماثل  
Éléments de symétrie
- 5120 — Symmetry plane  
مستوي التماثل  
Plan de symétrie
- 5121 — Symmetry of gypsum  
تماثل الجبس  
Symétrie du gypse
- 5122 — Symmetry (optical symmetry)  
تماثل بصري (اتحاف)  
Symétrie optique
- 5123 — Synchronism  
تزامن — توافق  
Synchronisme
- 5124 — Synchronal, synchronic  
(انظر : Synchronous)
- 5125 — Synchronous  
متزامن — متوافق  
Synchrone
- 5126 — Synchronous deposits  
رواسب متزامنة  
Dépôts synchrones, dépôts contemporains
- 5127 — Synchronous highs  
تضاريس متزامنة  
Relief synchrone, relief contemporain de la sédimentation
- 5128 — Synclase  
انقسام التقهرق — انقسام تراجي  
Synclase, fissure de retrait
- 5129 — Synclinal (adj.)  
مقعر  
Synclinal
- 5130 — Synclinal axis  
محور مقعر  
Axe synclinal
- 5131 — Synclinal bend  
مفصلة مقعرة  
Charnière synclinale

(300) اليعبوب : هو النهر الشديد الجرية (ميجق)

(301) الصخر الاسواني : صخر ناري منسوب الى مدينة اسوان القديمة (م.ق.).

- 5132 — Synclinal closure حوض مقعر  
Cuvette synclinale, bassin structural  
حوض بنياني
- 5133 — Synclinal fold طية مقعرة  
Pli synclinal
- 5134 — Synclinal limb (302) جانب القعيرة  
Flanc synclinal
- 5135 — Synclinal structure بنية مقعرة  
Structure synclinale
- 5136 — Synclinal trough (انظر : Synclinal bend)  
(Synclinal bend : انظر : )
- 5137 — Synclinal valley واد مقعر  
Vallée synclinale
- 5138 — Syncline (auxiliary syncline) طية مقعرة اضافية - قعيرة اضافية  
Synclinal accessoire
- 5139 — Syncline (brachysyncline) قعيرة قصيرة - طية مقعرة قصيرة  
Brachysynclinal
- 5140 — Syncline (closed syncline) طية مقعرة مغلقة - قعيرة مغلقة  
Synclinal fermé
- 5141 — Syncline (pseudosyncline) طية مقعرة كاذبة - قعيرة كاذبة  
Faux synclinal
- 5142 — Synclinorium طية مقعرة مركبة (ميج) قعيرة مركبة  
Synclinorium
- 5143 — Syngenesi واحد الاصل (ق.م.و)  
Syngénèse
- 5144 — Synthesis تركيب  
Synthèse
- 5145 — Synthesis (organic synthesis) تركيب عضوي  
Synthèse organique
- 5146 — Synthetic تركيب صناعي  
Synthétique
- 5147 — Synthetic faults صدوع تركيبية  
Failles synthétiques
- 5148 — System of faults مجموعة صدعية تكاوين صدعية  
Système de failles
- 5149 — System (disharmonic system) نظام غير منسق أو لا تناسقي  
Système disharmonieux
- 5150 — System (harmonic system) نظام منسق - نظام منسجم  
Système harmonieux (tect.)

## - T -

- 5151 — Table نجد مسطح  
Massif tabulaire
- 5152 — Table land (303) هضبة (ج : هضبات)  
Plateau
- 5153 — Table mountain جبل مسطح  
Montagne tabulaire, butte à sommet plat
- 5154 — Table structure بنية مسطحة  
Division en plaques (géol.)
- 5155 — Tables (tide tables) حولية المد والجزر  
Annuaire des marais
- 5156 — Tabular مسطح  
Tabulaire, aplati
- 5157 — Tabular crystal habit مظهر بلوري منبسط (ميج) مظهر بلوري مسطح  
Aspect cristallin tabulaire
- 5158 — Tachygenesis التناسل التطوري السريع  
Tachygenèse
- 5159 — Tachylite تاكيايت (ميج)  
Tachylite
- 5160 — Taconic تاكوني (معربة)  
Taconique

(302) القعيرة : الطية المقعرة (Syncline) (ميج)  
(303) خصصنا في هذا الملحق كلمة هضبة لمقابلة « Plateau » تاركين كلمة نجد لمقابلة (Massif)  
التي اقرها مجمع اللغة ( انظر : « Massif » )

5161 — Taconic revolution الثورة التاركونية (304) Révolution taconique	5177 — Taxonomy علم التصنيف
5162 — Tail dune كثيب ذيلي (مخفف) Dune en forme de queue	5178 — Tear-proof غير قابل للتمزق Indéchirable
5163 — Talc (talcum) طلق Talc	5179 — Tear strength مقاومة التمزق Résistance à la déchirure
5164 — Talc schist or talc slade شيبست طلقي (علوم) Talc schiste, schiste talqueux	5180 — Tectogene تكتوجين (305) Tectogène
5165 — Talcose, talcous, talcky طلقسي Talqueux, talcaire, talcique	5181 — Tectogene (primary tectogene) تكتوجين أولي Tectogène primaire
5166 — Talcum powder منحقوق الطلق Poudre de talc	5182 — Tectogene (secondary tectogene) تكتوجين ثانوي Tectogène secondaire
5167 — Talus منحدر ( بفتح الدال ) Talus	5183 — Tectonic basin حوض تشكيلي او تكتوني Bassin tectonique
5168 — Talus fan مخروط الانهيار Cône d'éboulement, cône d'éboulis	5184 — Tectonic breccia بريشة تشكيلية - بريشة تكتونية Brèche tectonique
5169 — Talus of snow منحدر الثلج Talus de neige	5185 — Tectonic valley واد تشكيلي او تكتوني Vallée tectonique
5170 — Talweg or thalweg قاع الوادي Fond de vallée, thalweg	5186 — Techtonics (faulting techtonics) تشكل او تشكيل (علوم) الصدوع - Tectonique de failles
5171 — Tangence, tangency تماس - مماسة Tangence	تكتونية الصدوع (306)
5172 — Tangential section قطاع المماس (علوم) - قطاع مماسي (مخفف) Section tangentielle	5187 — Tectonics (folding tectonics) تكتونية الطي Tectonique de plissement
5173 — Tar فار - قطران - زفت Goudron, bitume, poix liquide	5188 — Tectonics (sliding tectonics) تكتونية الانزلاق Tectonique de glissement
5174 — Tar pitch (coal tar) قطران الفحم Braï, goudron de houille	5189 — Telluric (terrestrial) ارضسي Tellurique
5175 — Tar sand رمل قاري او اسفلتي Sable asphaltique	5190 — Telluric currents تيارات ارضية (مخفف) Courants telluriques
5176 — Tarn بحيرة الدارة Lac de cirque (géol.)	5191 — Telluric water ماء ارضي Eau tellurique
	5192 — Tellurine (Diatomite : انظر : Diatomite, terre à diatomées

304) **الثورة التاكونية** : ثورة جيولوجية اشتدت اثناءها عملية الطي وقد انتابت جزءا من أمريكا الشمالية في آخر العصر الاردوفيسي .

305) **تكتوجين** : مصطلح معرب يقال عن منطقة الانقسام الذي يحدث أخاديد تتكون فيها سلاسل الجبال

306) **علم تشكل الصخور** (علوم) أو التكتونية (Tectonics = techtonique ou architectonique) هو علم الجيولوجيا الخاص بدراسة التشوهات الارضية التي حدثت بفعل القوى الداخلية .

- 5193 — Tellurium (علوم) معدن تلوريوم (علوم)  
Tellurium
- 5194 — Tellurium (native tellurium)  
Tellurium naturel (علوم) التلوريوم الطبيعي
- 5195 — Temperate zone  
Zone tempérée منطقة الاعتدال — المنطقة المعتدلة
- 5196 — Temperature (علوم) درجة الحرارة — الحرارة  
Température
- 5197 — Temperature difference  
Ecart de température التباين الحراري
- 5198 — Temperature effect  
Influence de température تأثير حراري — تأثير الحرارة
- 5199 — Temperature rise  
Elévation de température ارتفاع حراري — ارتفاع الحرارة
- 5200 — Temperature (formation temperature)  
Température de formation درجة حرارة التكوين
- 5201 — Temperature (low temperature)  
Basse température درجة حرارة منخفضة
- 5202 — Temperature (mean temperature)  
Température moyenne درجة حرارة متوسطة
- 5203 — Temporary water  
Eau temporaire, eau saisonnière ماء حيني أو وقتي — ماء مؤقت (علوم)
- 5204 — Tension fault  
Faille d'extension صدع التوتر
- 5205 — Tension joint  
Fente d'extension فاصل التوتر
- 5206 — Terminal  
Terminal نهائي — طرفي
- 5207 — Terminal aperture (محق) فتحة طرفية  
Ouverture terminale
- 5208 — Terminal moraine  
Moraine terminale الركام الجليدي الطرفي أو النهائي
- 5209 — Terra  
Terre, sol أرض — تراب تربة
- 5210 — Terra di Sienna  
Terre de Sienne تراب سيينة
- 5211 — Terra ponderosa  
Spath pesant, barytine السبار الثقيل — الباريتين
- 5212 — Terra rossa  
Sol rouge, terra rossa, terre rouge تربة حمراء — بضرة (علوم) — تراب أحمر
- 5213 — Terra verte  
Glauconie, glauconite التراب الأخضر — جلوكونيت (307)
- 5214 — Terrace (محق) شرفة (ج : شرفات)  
Terrasse
- 5215 — Terrace (alluvial terrace)  
Terrasse d'accumulation, terrasse alluviale شرفة طميية أو غرينية
- 5216 — Terrace (erosion terrace)  
Terrasse d'érosion شرفة تحاتية — شرفة التحات أو التعرية
- 5217 — Terrace (matched terraces)  
Terrasses couplées شرفات مزدوجة — شرفات متزاوجة
- 5218 — Terrace (river terrace, stream terrace)  
Terrasse fluviale شرفة نهريية
- 5219 — Terrace (rock terrace)  
Terrasse rocheuse شرفة صخرية
- 5220 — Terrace (strath terrace)  
Pénéplaine locale rajeunie سهب مجدد — سهل
- 5221 — Terrace (structure terrace)  
Replat structural شرفة بنيانية أو بنائية
- 5222 — Terraces (valley terraces)  
Terrasses de vallée أسرة الوادي (م : سرير) (علوم) شرفات الوادي
- 5223 — Terrestrial  
Terrestre, terrigène, continental بري — أرضي

(307) التراب الأخضر أو الجلوكونيت : سليكات مائي طبيعي للحديد والبوتاسيوم وهو أخضر اللون .

- 5224 — Terrestrial deposit  
راسب ارضي او بري (308)  
Dépôt terrigène, continental
- 5225 — Terrestrial facies  
سحنة ارضية  
Faciès continental
- 5226 — Terrestrial magnetic field  
مجال مغناطيسي ارضي  
Champ magnétique terrestre
- 5227 — Terrestrial sediments  
رواسب ارضية او برية  
Sédiments terrestres, continentaux
- 5228 — Terrigenous (Terrestrial : انظر)  
Terrigène
- 5229 — Terrigenous deposits  
(Terrestrial deposit انظر)  
Dépôts terrigènes
- 5230 — Tesseral (tesseral system)  
النظام المكعب (بلورات)  
Système tesséral (cubique ou régulier)
- 5231 — Tessural (tessural system)  
(Tesseral : انظر)
- 5232 — Tetrabasal, tetrabasallic  
رباعي القاعدة (علوم) (اتحا)  
Tétrabasique, quadribasique
- 5233 — Tetracorallia (محق)  
المرجانيات الرباعية (محق)  
Tétracoralliaires
- 5234 — Tetragonal  
رباعي  
Quadratique
- 5235 — Tetragonal axis of symmetry  
محور تماثل رباعي (محق)  
Axe de symétrie quadratique
- 5236 — Tetragonal prism (اج)  
منشور رباعي (اج)  
Prisme quadratique
- 5237 — Tetragonal pyramid  
(Tetrahedron : انظر)
- 5238 — Tetragonal system  
النظام الرباعي (محق) — فصيلة الرباعي (علوم)  
Système quadratique, système quaternaire
- 5239 — Tetragonal trapezohedron  
شبه منحرف الاوجه الرباعي  
Trapèze tétragona
- 5240 — Tetrahedron  
رباعي الاوجه او السطوح  
Tétraèdre
- 5241 — Tetrahexahedron  
رباعي سداسي الاوجه (محق)  
Tétrahexaèdre, cube pyramidé
- 5242 — Tetravalent  
رباعي التكافؤ  
Tétravalent
- 5243 — Textural analysis  
تحليل نسيجي  
Analyse texturale
- 5244 — Texture  
نسيج — تركيب — بنية  
Texture
- 5245 — Texture (banded texture)  
نسيج شريطي  
Texture rubannée
- 5246 — Texture (brecciated texture)  
نسيج بريشي  
Texture bréchoïde
- 5247 — Texture (cell texture)  
نسيج خلوي  
Texture cellulaire
- 5248 — Texture (comb texture)  
نسيج مشطي  
Texture en peigne
- 5249 — Texture (dendritic texture)  
نسيج شجري  
Texture dendritique
- 5250 — Texture (foliacé texture)  
نسيج ورقي  
Texture foliacée
- 5251 — Texture (granule texture)  
نسيج حبيبي  
Texture granulaire
- 5252 — Texture (lattice texture)  
نسيج شبكي  
Texture fenestrée
- 5253 — Texture (oolitic texture)  
نسيج سرني (309)  
Texture oolitique
- 5254 — Texture (veined texture)  
نسيج عرقي  
Texture veinée
- 5255 — Thalassic  
بحري — محيطي  
Thalassique
- 5256 — Thalassic rocks  
صخور بحرية او محيطية  
Roches thalassiques

(308) الراسب الارضي او البري : راسب تأتي عناصره من البر وتترسب في البحر او البحيرة .  
(309) انظر : Oolites



- 5257 — Thallium (ثاليوم (ق.م. (310)  
Thallium
- 5258 — Thalweg (انظر : Talweg)
- 5259 — Thaw ذوبان الثلج او الجليد — ذوب الجليد  
Dégel
- 5260 — Thaw depression منخفض الذوب الجليدي  
Dépression thermokarstique
- 5261 — Thaw lake بحيرة الذوب الجليدي  
Lac thermokarstique
- 5262 — Thaw (to) ذاب (يذوب)  
Fondre, dégeler
- 5263 — Theca غلاف (علوم) (اتحا)  
Enveloppe
- 5264 — Theoretical or theoretic نظري  
Théorique
- 5265 — Thermal حراري  
Thermal, thermique, calorifique
- 5266 — Thermal absorption امتصاص الحرارة  
Absorption de la chaleur
- 5267 — Thermal analysis تحليل حراري  
Analyse thermique
- 5268 — Thermal capacity السعة الحرارية (ميج)  
Capacité calorifique
- 5269 — Thermal cracking الانشقاق ( الانفلاق ) الحراري  
Craquage thermique
- 5270 — Thermal decomposition تحلل حراري  
Décomposition thermique
- 5271 — Thermal expansion التمدد الحراري  
Dilatation thermique
- 5272 — Thermal gradient درجة حرارية  
Degré thermique
- 5273 — Thermal loss الفقد الحراري  
Déperdition de chaleur
- 5274 — Thermal metamorphism تحول حراري (علوم)  
Métamorphisme thermique
- 5275 — Thermal radiation اشعاع حراري  
Rayonnement thermique
- 5276 — Thermograph مرسوم حراري (ق.م.)  
Thermographe
- 5277 — Thermoluminescence التالىق الحراري (م. ع.)  
Thermoluminescence
- 5278 — Thermoscope المكشاف الحراري (ق.م.)  
Thermoscope
- 5279 — Thick سميك — ثخين — كثيف  
Epais, gros, dense
- 5280 — Thick bed طبقة سمكية — طبقة ضخمة  
Couche épaisse, couche puissante
- 5281 — Thick deposit راسب سميك  
Dépôt épais
- 5282 — Thickness سمك — ضخامة  
Epaisseur, puissance (d'une couche)
- 5283 — Thickness of mineral slice سمك شريحة المعدن (اتحا)  
Epaisseur de la tranche minérale
- 5284 — Thickness of the earth's crust سمك القشرة الأرضية  
Epaisseur de la croûte terrestre
- 5285 — Thin seam طبقة رقيقة ( ضئيلة السمك )  
Couche mince, gîte mince
- 5286 — Thorium معدن الثوريوم (علوم)  
Thorium
- 5287 — Thread of ore عريق الركاز (مصفر عرق)  
Filet de minerai, veinule
- 5288 — Threefold ثلاثي  
Triple, ternaire
- 5289 — Threefold axis of symmetry محور تماثل ثلاثي (ميج)  
Axe de symétrie triple

(310) الثاليوم : عنصر فلزي يشبه الرصاص (ق.م.)

- 5290 — Thrown side, thrown wall  
جانب مخفوض  
Lèvre abaissée (géol.)
- 5291 — Thrust fault (311) صدع الدسر (معق)  
Chevauchement
- 5292 — Thrust sheet (انظر : Nappes)  
Nappe de charriage (géol.)
- 5293 — Thrust slices, wedges نحاتات الدفع  
Copeaux de charriage (géol.)
- 5294 — Thrust (axial thrust) دفع محوري  
Poussée axiale
- 5295 — Thrust (over thrust)  
(انظر : Thrust fault)
- 5296 — Thrusting دفع  
Charriage, poussée
- 5297 — Tidal basin حوض الميناء  
Darse
- 5298 — Tidal bore حاجز مائي  
Barre d'eau, mascaret
- 5299 — Tidal current التيار المدي والجزري  
Courant de marée
- 5300 — Tidal gravity مد الجاذبية - المد الجاذبي (312)  
Marée gravimétrique
- 5301 — Tidal marsh مستنقع شاطئي  
Marais littoral
- 5302 — Tidal range ارتفاع المد  
Hauteur de marée
- 5303 — Tide (ebb tide or falling tide, low tide)  
Marée descendante, jusant, marée basse, reflux الجزر
- 5304 — Tide (high tide, rising tide) المد  
Marée haute, marée montante, flux
- 5305 — Tideland area منطقة المد  
Région inondable
- 5306 — Tidelands اراضي المد  
Terres inondables, région côtière
- 5307 — Tiff (ا) كلسيت - (ب) باريت  
1) Calcite  
2) Barite
- 5308 — Tigh fold طية محكمة (معق)  
Pli serré
- 5309 — Tight sandstone حجر رملي متماسك - محكم التماسك  
Grès colmaté, compact, peu poreux
- 5310 — Tightness كتام (بالكسر - كتوم (بالضم)  
Etanchéité
- 5311 — Till حريث جليدي (معق)  
Dépôt erratique, moraine de fond
- 5312 — Tillite صخر حريثي (معق)  
Tillite, moraine de fond consolidée
- 5313 — Tilt blocks كتل مائلة (معق) كتل راجحة  
Blocs (massifs) inclinés, basculés
- 5314 — Tilting ميل (القشرة الارضية)  
Inclinaison (de la croûte terrestre)
- 5315 — Tilting of strata ميل الطبقات - رجوح الطبقات  
Basculement des couches (géol.)
- 5416 — Time correlation الترابط الزمني  
Corrélation temporelle
- 5317 — Tin deposit راسب القصدير  
Gisement d'étain
- 5318 — Tin mine منجم القصدير  
Mine d'étain
- 5319 — Tin ore وكاز القصدير  
Mineral d'étain
- 5320 — Tin pyrites, stannite بيريت القصدير - استانيت (ق.م.و)  
Stannine, stannite
- 5321 — Tipped block كتلة مترجحة  
Bloc basculé (géol.)
- 5322 — Top قمة القبو - قمة الطية المحدبة  
Sommet d'anticlinal
- 5323 — Top of bed سقف الطبقة  
Toit d'une couche

(311) صدع الدسر (بفتح الدال) : صدع ينشأ من الضغط الشديد الذي يؤدي الى تحرك علوي للجدار المعلق بالنسبة للجدار السفلي (معق)  
(312) اي جاذبية الشمس والقمر .

- 5324 — Topaz  
ياقوت أصفر (اتحا) (علوم) (مجق) — توباز (مجق)  
Topaze
- 5325 — Topaz (oriental topaz)  
Topaze orientale (علوم) الشريقي (علوم)  
5326 — Topset beds  
طبقات القمة (مجق) (علوم) (312)  
Couches sommitales
- 5327 — Topsoil  
التربة الفوقية  
Partie supérieure du sol, surface du sol
- 5328 — Tor  
مرتفع مخروطي  
Pic, éminence conique
- 5329 — Tornado  
زوبعة  
Tornado
- 5330 — Torrential  
سيل — جرافي (313)  
Torrentiel
- 5331 — Torrential deposit  
رأسب سيلي أو جرافي  
Dépôt torrentiel
- 5332 — Torrential drift  
مجروفات السيل  
Apports torrentiels
- 5333 — Torsion fault  
صدع الالتواء — صدع اللي  
Faille verticale de décrochement
- 5334 — Torsion joint  
فاصل الالتواء — فاصل اللي  
Fente de torsion
- 5335 — Torsional strain  
تشوه الالتواء — تشوه اللي  
Déformation due à la torsion
- 5336 — Torsional strength  
مقاومة الالتواء أو مقاومة اللي  
Résistance à la torsion
- 5337 — Torsional stress  
جهد الالتواء — جهد اللي  
Effort de torsion
- 5338 — Tough rock  
صخر متين ، مستعصي ، مقاوم (للحفر)  
Roche dure, tenace, résistante
- 5339 — Tough iron  
حديد صلب أو متين (علوم) حديد مستعصي  
Fer dur, fer résistant
- 5340 — Tough steel  
فولاذ متين — صلب مستعصي  
Acier dur
- 5341 — Toughness  
صلابة — متانة — استعصاء  
Dureté, résistance au choc
- 5342 — Tourmaline  
تورمالين (اتحا)  
Tourmaline
- 5343 — Tower  
برج — عمود  
Tour, colonne
- 5344 — Tower rock  
صخرة  
Rocher
- 5345 — Trachyte  
تراكيت (علوم)  
Trachyte
- 5346 — Tracks (animal-tracks)  
مسارب (مجق) (314)  
Traces d'animaux
- 5347 — Tract (tract of country)  
بقعة (علوم)  
Etendue de pays
- 5348 — Traction  
جر — سحب  
Traction
- 5349 — Trails  
مسالك (مجق) (315)  
Empreintes fossiles
- 5350 — Trailers  
مرحلة الزلازل الاخيرة  
Phase finale d'un tremblement de terre

(312) راجع Bottom set beds

(313) الجراف (بالضم) : الذاهب بكل شيء (سيل جراف)

(314) المسارب : نوع من الآثار الحفرية تتركها الديدان خاصة، فممراتها في مادة الصخور قبل تصلبها كثيرا ما تظل فارغة كما هي بعد تصلب الصخور . وتسمى هذه الآثار الحفرية بمسارب الديدان (مجق) .

(315) المسالك : الآثار التي تتركها الحيوانات على الصخور الرطبة اثناء مشيها عليها ، فعندما تتصلب هذه الصخور وترسب فوقها صخور أخرى ، تبقى هذه الآثار كحفرية . وأغلب أمثلتها تتبسع الفقاريات . (مجق)  
( انظر : tracks )

5351 — Transcrystalline crack انشقاق (انفلاق) باوري داخلي Fissure intracristalline	5364 — Trap (fault trap) مصيدة الصدع Piège de faille
5352 — Transcurrent fault صدع مستعرض Faille à décrochement horizontal, faille transversale	5365 — Trap (seam trap) انفصام - مصيدة Dislocation, piège
5353 — Transformation تحويل - تحول Transformation	5366 — Trap (stratigraphic trap) مصيدة استراتيغرافية Piège stratigraphique
5354 — Transformism التحولية او التطورية Transformisme, théorie d'évolution	5367 — Traps مساطب او مصاطب ( م : مسطبة او مصطبة ) Trapps (محق) (317)
5355 — Transition belt نطاق الانتقال - النطاق الانتقالي Zone de transition (géol.)	5368 — Trapezoedron شبه منحرف الاوجه Trapézoèdre, isocitétraèdre (crist.)
5356 — Transition era عصر الانتقال - العصر الانتقالي Ere de transition ((géol.,	5369 — Trapezoidal or trapezoid شبه منحرف الاوجه ( على شكل ... ) Trapézoïdal, trapézoïde
5357 — Transition type نموذج الانتقال - النموذج الانتقالي Type de transition, de passage (pal.)	5370 — Trash نفاية - قلامة - قطاعة (ق.م.) Déchet, rebut, détrit
5358 — Transition zone منطقة الانتقال Zone de transition	5371 — Trass تراس (318) - طراس (كلاهما بالكسر) Trass (pétro.)
5359 — Transmutation theory نظرية التحول او التحويل (316) Théorie de transmutation (géol.)	5372 — Travel ترحل - مسيرة - هجرة (علوم) Avance, parcours, migration نـزوح
5360 — Transverse thrust (transverse fault) صدع مستعرض Faille transversale, décrochement horizontal	5373 — Travel of the oil ترحل زيت البترول - هجرة البترول Migration du pétrole (géol.) نزوح البترول
5361 — Transverse valley واد مستعرض Vallée transversale	5374 — Travelled شارد - مجروف بفعل مثلجة (او نهر جليدي) Erratique
5362 — Transverse waves امواج مستعرضة Ondes transversales	5375 — Travertine ترافرتين Travertin (pétro.)
5363 — Trap or trap-rock الطراب ( صخر بركاني ) (ق.م.) Trappe, roche trappéenne, diabase foncée	5376 — Tree-like مشجر ( انظر : Arborescent ) Arborescent, dendritique

- (316) نظرية التحول : اي تحول عنصر او نظير الى آخر ( طبيعيا او صناعيا ) : اما التحويل في هذا الصدد فهو « تحويل المعادن الخسيسة الى ذهب وفضة » . (ق.م.)
- (317) المساطب او المصاطب : مصطلح يطلق على الصخور النارية البركانية كالبازلت والدولوريت وتوجد على هيئة طبقات بعضها فوق بعض. وعندما تتعرض لعوامل التجوية تبدو في هيئة مصاطب مدرجة (محق) .
- (318) التراس : كلمة معربة اصلها هولاندي ( ومعناها بالهولندية اسمنت ) وهي نوع من التوفا البركانية تستعمل لصنع الملاط . وجاء في قاموس المورد : الطراس : صخر بركاني في حوض الراين الادنى .

- 5377 — Tremors  
رجفات — هزات ارضية خفيفة (علوم) (مژ)  
Secousses (légères)
- 5378 — Trench  
Ravin sous-marin, fosse sous-marine  
وهد تحت البحر — واد صغير تحت البحر — جب بحري
- 5379 — Trend  
اتجاه الطيات — متجهة الطيات (319)  
Direction des plis
- 5380 — Trend of a fault  
اتجاه الصدع  
Direction d'une faille
- 5381 — Trend (direction of the trend)  
اتجاه محور الطبقات  
Direction de l'axe des gisements
- 5382 — Trend (general trend)  
اتجاه عام  
Direction générale
- 5383 — Triad, triad axis  
محور ثلاثي  
Axe ternaire (cris.)
- 5384 — Triaxon  
ثلاثي المحاور (اتحا) (علوم)  
A trois axes
- 5385 — Tributaries  
روافد النهر (معق)  
Affluents, tributaires (cours d'eau)
- 5386 — Triclinic  
ثلاثي الميل  
Triclinique
- 5387 — Triclinic system  
نظام ثلاثي الميل (معق) — فصيلة الثلاثي (علوم)  
Système triclinique, système asymétrique  
نظام لا تماثلي
- 5388 — Trigonal  
ثلاثي الزوايا  
Trigonal, trigone, triangulaire
- 5389 — Trigonal axis of symmetry  
محور تماثل ثلاثي  
Axe trigonal de symétrie
- 5390 — Trigonal hemimorphic class  
الطائفة النصفية الثلاثية (معق)  
Classe hémimorphique trigonale
- 5391 — Trigonal pyramidal class  
الطائفة الهرمية الثلاثية أو طائفة الهرم الثلاثي (معق)  
Classe pyramidale trigonale
- 5392 — Trigonal prism  
منشور ثلاثي (معق)  
Prisme trigonale (triangulaire)
- 5393 — Trigonal system  
النظام الثلاثي الميل (معق) — فصيلة الثلاثي (م)  
Système rhomboédrique (cris.)
- 5394 — Trigonal trapezohedral class  
طائفة شبه المنحرف الثلاثي (معق) (320)  
Classe trapézoédrique trigonale
- 5395 — Trigonal trapezohedron  
شبه المنحرف الثلاثي  
Trapézoèdre trigonal
- 5396 — Trilling  
بلورة ثلاثية  
Cristal triple
- 5397 — Trilobites  
ثلاثيات الفصوص — التريلوبيت (معق) (321)  
Trilobites (pal.)
- 5398 — Trimorphism  
ثلاث الشكل (علوم)  
Trimorphisme
- 5399 — Trimorphous  
ثلاثي الشكل  
Trimorphique
- 5400 — Trirhomboidal class  
طائفة المعين الثلاثي (معق) (322)  
Classe trirhomboédrique
- 5401 — Triserial  
ثلاثي التسلسل (علوم) (اتحا)  
Trisériel
- 5402 — Trochoidal  
حلزوني (اتحا) (علوم)  
Cycloïdal
- 5403 — Tropic (al)  
مداري  
Tropique ou tropical
- 5404 — Tropical climate  
مناخ مداري  
Climat tropical

(319) انظر : Strike of the beds

(320) طراز المرو Quartz type

(321) التريلوبيت : حيوانات مفصليّة قشرية بائدة ينحصر وجودها في صخور حقب الحياة القديمة (Palaeozoic era) تتميز بانقسام أجسامها طوليا الى ثلاثة اجزاء ، كل جزء منها مكون من عدة فصوص (معق) .

(322) طراز الفيناسيت Phenacite type

5405 — Troposphere	الطبقة الجوية السفلى - تروبوسفار Troposphère	5422 — Tufaceous	طوفي Tufacé (calcaire)
5406 — Trouble	تشقق - انقسام Dislocation, faille	5423 — Tuff	طففة (محق) (324) Tuf, tuf volcanique
5407 — Trough axis	محور الطية المقعرة Axe synclinal (axe de l'auge)	5424 — Tuffite	توفيت Tuffite
5408 — Trough bend	مفصلة الطية المقعرة Charnière synclinale	5425 — Turf	( انظر : Peat coal ) Tourbe
5409 — Trough core	قلب الطية المقعرة Noyau synclinal	5426 — Turf moor	مستنقع الخث Tourbière
5410 — Trough headwall	نهاية (طرف) الطية المقعرة Fin d'auge	5427 — Turgescence	انتفاخ Turgescence, gonflement
5411 — Trough valley	وادي مقعر - وادي حوضي Vallée en auge	5428 — Turmalin	تورمالين Tourmaline
5412 — Trough (fault trough)	حوض الانخفاض Fossé d'effondrement	5429 — Turquoise	فيروز (اج) Turquoise
5413 — True north	الشمال الحقيقي او الفلكي Nord astronomique	5430 — Turtle	سلحفاة البحر Tortue de mer
5414 — True ruby	ياقوت حقيقي Rubis vrai	5431 — Twin	توأم - توامي Jumeau, jumelé, conjugué, maclé, hémitrope
5415 — True stratigraphic thickness	السماك الاستراتيغرافي الحقيقي Epaisseur stratigraphique vraie (réelle)	5432 — Twin crystals	بلورات توامية او توائم (محق) Cristaux maclés
5416 — Truncated fold	طية مقطوعة او مبتورة Pli tronqué	5433 — Twinned	توامي Maclé, hémitrope (crist.)
5417 — Truncated upland	نجد مقطوعة - سب مجدد Massif arasé, pénéplaine rajeunie	5434 — Twinning	تواؤم (محق) Formation de macle, hémitropie
5418 — Truncation	قطع Troncature (crist.)	5435 — Twinning axis	محور التواؤم (محق) Axe de macle, axe d'hémitrope
5419 — Truncation (area of truncation)	منطقة التسوية Aire d'aplanissement, aire d'érosion	5436 — Twinning plane	مستوي التواؤم (محق) Plan de macle, plan d'hémitrope
5420 — Tubular spring	ينبوع كارستي Source karstique	5437 — Type	طراز (محق) - انموذج (نموذج) Type, modèle
5421 — Tufa	طوفة (محق) (323) Tuf calcaire, travertin	5438 — Type fossils	حفريات طرازية - نموذجية Fossiles caractéristiques

(323) الطوفة (بالضم) : صخر جيبي محبب ذو مسام يترسب حول الينابيع (محق)  
(324) الطففة ( بالفتح والتشديد ) : صخر فتاتي تقذف به البراكين فيتصلب حولها (محق)

- 5439 — Typhonic rock  
Plutonite باوتونيست
- 5440 — Typhoon  
Typhon أعصار ( استوائي )
- 5441 — Typical  
Typique نموذجي — طرازي
- 5442 — Typomorphic  
Typomorphique نموذجي التحول
- 5443 — Typomorphic mineral  
Minéral typomorphique معدن نموذجي التحول
- U -
- 5444 — Ubac  
Ubac, ombrée, envers المنحدر القطبي — المنحدر الظليل (325)
- 5445 — Ultimate  
Final, ultime نهائي
- 5446 — Ultimate stage  
Stade final, étape finale المرحلة النهائية
- 5447 — Ultimate stress  
Tension de rupture الجهد الفاصم ( الجهد النهائي المؤدي للانقسام )
- 5448 — Ultra  
Ultra فوت ( كفوق ) (محق) — فوق
- 5449 — Ultradominant  
Prédominant سائد — مسيطر — مهيم
- 5450 — Ultrametamorphism  
Anatexie, anatexis (géol.) فوق التحول — فوتحول
- 5451 — Ultramicroscopic  
Ultramicroscopique في نهاية الصغر — مجهر يفوق (ق.م.و)
- 5452 — Ultrared  
Infrarouge فوتاحمر — فوقاحمر
- 5453 — Ultraviolet (light, rays)  
Ultraviolet (lumière, rayons) فوئبنفسجي — فوقبنفسجي
- 5454 — Unaccounted for  
Inexpliqué (phénomène) غير معللة او مفسرة (ظاهرة)
- 5455 — Unaffected  
Inaltéré, inattaqué, intact سالم — غير متأثر
- 5456 — Unaided eye  
Œil nu العين المجردة
- 5457 — Unalloyed metals  
Métaux inalliés فلزات خالصة — فلزات غير مشوبة
- 5458 — Unaltered  
(Unaffected : انظر)
- 5459 — Unassisted eye  
(Unaided eye : انظر)
- 5460 — Unattackable  
Inattaquable منيع — ثابت لعوامل التغيير
- 5461 — Unbedded  
Non stratifié عديم التطابق (علوم) — غير متطبق
- 5462 — Unbedded deposit  
Dépôt non stratifié راسب غير متطبق
- 5463 — Unbreakable  
Incassable غير قابل للكسر
- 5464 — Unclassified  
Non classé, non classifié غير مصنف
- 5465 — Unconformability of stratification  
Discordance de stratification تخالف طبقي او طباق
- 5466 — Unconformable stratification  
Stratification discordante تطابق متخالف — طباقية او طبقية متخالفة
- 5467 — Unconformity (angular unconformity)  
Discordance angulaire تخالف زاوي
- 5468 — Unconformity (local unconformity)  
Discordance locale تخالف محلي
- 5469 — Unconformity (parallel unconformity)  
Discordance parallèle تخالف متواز

(325) المنحدر الظليل : جانب الجبل او الوادي المدبر للشمس ( انظر Adret ) .

- 5470 — Unconformity (regional unconformity)  
Discordance régionale تخالف اقليمي
- 5471 — Unconformity (topographic unconformity)  
Discordance topographique تخالف توبوغرافي
- 5472 — Unconsolidated  
Non consolidé غير متصلب — غير متماسك — غير متجمد
- 5473 — Unconsolidated deposit  
Dépôt non consolidé راسب غير متماسك — غير متصلب
- 5474 — Unconsolidated formation  
Formation non consolidé تكون غير متماسك
- 5475 — Unconsolidated rock  
Roche non cimenté صخر غير ملتحم
- 5476 — Unconsolidated sands  
Sables non consolidés, sables bouillants رمال غير متماسكة — رمال رخوة
- 5477 — Uncoloured  
Incolore عديم اللون
- 5478 — Uncovered  
Dénudé, découvert عار — مكشوف — معري
- 5479 — Uncrystalline  
Amorphe لا شكلي — عديم الشكل
- 5480 — Unctuous clay  
Argile grasse, argile onctueuse طين دهني — طين زلق
- 5481 — Undamaged  
Intact, non endommagé سالم — غير متأثر
- 5482 — Underclay  
Couche sous-jacente argileuse فراش (مبق) (326)
- 5483 — Undercurrent  
Courant inférieur التيار التحتي (مبق)
- 5484 — Undercutting  
Sapement, excavation تقوض — نحر سفلي (مبق) (327)
- 5485 — Underfold  
Pli secondaire طية ثانوية

- 5486 — Underfit river  
Cours d'eau inadapté نهر شارد
- 5487 — Underground corrosion  
Corrosion souterraine تآكل تحتارضي — تآكل باطني
- 5488 — Underground drainage  
Drainage souterrain مصرف تحتارضي — مصرف باطني
- 5489 — Underground fire  
Feu souterrain نارحتارضية — نارجوفية
- 5490 — Underlay  
Inclinaison ميل — انحراف
- 5491 — Underlay lode  
Filon incliné عرق مائل
- 5492 — Under limb  
Flanc inférieur d'un pli couché (géol.) الجانب التحتي للطفة المضطجة
- 5493 — Underlying  
Sous-jacent, sub-jacent تحتي — اساسي (مبق)
- 5494 — Underlying bed  
Couche sous-jacente طبقة تحتية
- 5495 — Underlying rock  
Soubassement, bedrock الصخر الاساسي — صخر القاعدة
- 5496 — Undersaturated rocks  
Roches sous-saturées (pétro.) صخور تحت المشبعة (مبق)
- 5497 — Undersea  
Sous-marin تحت بحري — تحتبحري
- 5498 — Underside  
Lèvre inférieure, mur الجانب السفلي أو التحتي — الجدار
- 5499 — Undersoil  
Sous-sol تحتربة
- 5500 — Understratum (pl. understrata)  
Sous-stratum, couche inférieure الطبقة السفلى أو التحتية

(326) الفراش : طبقة من الصخر الطيني ترتكز عليها رسوبيات الفحم وهي سليسية عادة وغالبا ما تكون الومينية في تركيبها ، (مبق)

(327) التقوض أو النحر السفلي : تآكل اسفل الجرف بالهواء أو بالماء (مبق)



- 5501 — Underwater  
تحت ماء — تحتياي — تحتياي  
Sous l'eau, sous-marin
- 5502 — Underwater exploration  
استكشاف تحتياي  
Exploration sous-marine
- 5503 — Underwood  
منسفة — خيس (شر)  
Taillis, sous-bois
- 5504 — Undisturbed  
غير مضطرب — غير منقسم  
Non disloqué (géol.), non perturbé
- 5505 — Undulated, undulating  
متموج  
Ondulé, ondueux
- 5506 — Undulating country  
اقليم متموج (الأرض) — متجدد  
Pays ondulé, mouvementé, accidenté, vallonné
- 5507 — Undulation of ground  
تجدد أرضي — تموج أرضي  
Accident de terrain, mouvement de terrain
- 5508 — Undulatory theory  
نظرية التموج (محق) (328)  
La théorie des ondulations
- 5509 — Undulose extinction or undulatory extinction  
انطفاء متموج (علم).  
Extinction ondulée
- 5510 — Unequigranular  
غير متساوي الحبيبات — غير منتظم الحبيبات  
A grain inégal
- 5511 — Uneven  
غير منتظم — غير سوي  
Irrégulier, inégal
- 5512 — Uneven fracture  
مكسر غير منتظم — مكسر غير سوي  
Cassure irrégulière, inégale
- 5513 — Unevenground  
أرض غير سوية  
Terrain inégal, accidenté.
- 5514 — Uneven surface  
سطح غير سوي  
Surface inégale, irrégulière
- 5515 — Unfossiliferous rock  
صخر لا حفري — صخر غير محتو على أحافير  
Roche non fossilifère
- 5516 — Unfossilized  
غير مستحجر  
Non fossilisé
- 5517 — Uniaxial crystal  
بلورة وحيدة المحور أو أحادية المحور  
Cristal uniaxe
- 5518 — Unicellular  
وحيد الخلية أو أحادي الخلية  
Unicellulaire
- 5519 — Uniclinal  
وحيد الميل — أحادي الميل  
Monoclinial, pli monoclinial, flexure
- 5520 — Uniform grade  
انحدار منتظم — انحدار رتيب  
Pente uniforme
- 5521 — Uniformity  
وحدة الشكل — أحادية الشكل — تشاكل  
Uniformité
- 5522 — Unindurated aggregate  
رصيص غير مقوى  
Agglomérat non consolidé
- 5523 — Univalent  
أحادي التكافؤ (قم)  
Monovalent
- 5524 — Unoriented texture  
نسج غير موجه  
Texture non orientée
- 5525 — Unrest ground  
ارتجاج التربة  
Agitation du sol
- 5526 — Unsanitary  
غير صحي  
Malsain
- 5527 — Unsaturated  
غير مشبع  
Non saturé
- 5528 — Unsaturated compound  
مركب غير مشبع  
Composé non saturé
- 5529 — Unsaturated minerals  
معادن غير مشبعة (محق)  
Minéraux non saturés
- 5530 — Unscientific  
غير علمي  
Non scientifique

(328) نظرية التموج : نظرية في الجيولوجيا البنائية محلها ان السبب في بناء الجبال هو حركات رفع القاع الصخري وما فوقه من غطاء رسوبي ثم انسياب الغطاء الرسوبي وانزلاقه فوق سطح القاع الصخري المائل ، مما يسبب طيه وتصدعه في هيئة سلاسل من الجبال . (محق)

- 5531 — Unsettled مضطرب — متزعزع  
Trouble, troublé
- 5532 — Unshaded خالص  
Pur (couleur), sans nuance
- 5533 — Unstable غير ثابت — غير مستقر  
Instable
- 5534 — Unstratified structure  
بنية غير طباقية — غير طبقية  
Structure non stratifiée
- 5535 — Unsymmetric (al) لا تماثلي  
Asymétrique, dissymétrique
- 5536 — Unsymmetrical fold طية لا تماثلية  
Pli dissymétrique
- 5536 bis — Unusual غير عادي — استثنائي  
Insolite, inhabituel, exceptionnel
- 5537 — Unweathered غير مشوب — غير متطور  
Non altéré, inaltéré, non évolué (géol.)
- 5538 — Up and down في المصعد وفي الهبط  
En amont et en aval
- 5539 — Upburst ثوران — فوران  
Eruption
- 5540 — Upcast مرفوع  
Soulevé
- 5541 — Up-dip ميل صاعد  
Amont, pendage
- 5542 — Up-fault صدع مقلوب  
Faille inverse, faille anormale (géol.)
- 5543 — Up-fold طية محدبة عادية — قبو  
Pli anticlinal normal, selle, voûte (géol.)
- 5544 — Upheaval نتوء (محق) — ارتفاع  
Soulèvement, surrection
- 5545 — Upleap (انظر : Uplifted side)  
Lèvre soulevée (géol.)
- 5546 — Uplift (artesian uplift pressure)  
قوة دفع الفوران الارتوازي —  
Force d'un jet artésien  
اندفاع الفوران الارتوازي
- 5547 — Uplifted fault block كتلة متصدعة مرفوعة  
Bloc faillé soulevé
- 5548 — Uplifted side, uplifted wall  
جانب مرفوع — جدار مرفوع  
Lèvre soulevée
- 5549 — Upper اعلى — علوي — فوق  
Supérieur
- 5550 — Upper apex of fold قمة الطية المحدبة  
Crête anticlinale
- 5551 — Upper bed الطبقة العليا — طبقة السقف  
Couche supérieure, couche du toit
- 5552 — Upper bend المفصلة العليا  
Charnière supérieure, charnière anti-clinale
- 5553 — Upper cretaceous الكريتاسي الاعلى  
Crétacé supérieur
- 5554 — Upper layer (انظر :  
Couche de couverture
- 5555 — Upper moraine الركام الجليدي الاعلى  
Moraine supérieure
- 5556 — Upper side (upper wall) الجانب الاعلى  
Lèvre supérieure (géol.)
- 5557 — Upright fold طية مستقيمة او قائمة —  
Pli droit, pli normal طية عادية
- 5558 — Upset (thermal upset) اضطراب حراري  
Bouleversement thermique, perturbation thermique
- 5559 — Up side (انظر : Uplifted side)
- 5560 — Up stream مصعد النهر (بالفتح) (محق) (علوم)  
Amont
- 5561 — Upstructure قمة البنية  
Sommet de structure
- 5562 — Upthrow fault صدع مقلوب او معكوس  
Faille inverse, chevauchement (géol.)  
مجاورة
- 5563 — Upthrown مرفوع  
Soulevé, remonté
- 5564 — Upthrown block كتلة مرفوعة  
Bloc soulevé
- 5565 — Upthrown fault block كتلة متصدعة مرفوعة  
Bloc faillé soulevé

- 5566 — Upthrown lip or upthrown side  
(انظر : Uplifted side)
- 5567 — Upthrown side of fault  
الجانب الاعلى للصدع — جدار الصدع الاعلى  
Lèvre supérieure d'une faille
- 5568 — Upthrown wall  
(انظر : Uplifted side)
- 5569 — Upthrust  
رفع — ارتفاع  
Soulèvement
- 5570 — Uptursion  
تدخل صاعد او متجه الى اعلى  
Intrusion vers le haut
- 5571 — Uran-mica, uranite  
ميكا اليورانيوم — يورانيت  
Mica d'uranium
- 5572 — Uranium  
يورانيوم — يورانيوم  
Uranium
- 5573 — Uranium lead  
رصاص اليورانيوم  
Plomb d'uranium
- 5574 — Uranium ocher  
مغرة اليورانيوم  
Ocre d'uranium
- 5575 — Uranium ore  
ركاز اليورانيوم  
Mineral d'uranium
- 5576 — Urchin (sea urchin)  
قنفذ البحر  
Oursin
- 5577 — Urinestone  
انثراكونيت  
Anthraconite
- 5578 — Useful minerals  
المعادن النافعة  
Minéraux utiles

## - V -

- 5579 — Vacancy  
فراغ — شغور  
Lacune, trou
- 5580 — Vadose water  
ماء التسرب — ماء الترشيح (329)  
Eau vadose, eau vadeuse, eau d'infiltration
- 5581 — Vale  
وادي (ج : اودية)  
Vallée
- 5582 — Valley floor  
قاع الوادي — السهل الغريني في قاع الوادي  
Plaine alluviale d'une vallée
- 5583 — Valley glacier  
مثلجة الوادي — النهر الجليدي  
Glacier de vallée
- 5584 — Valley head  
رأس الوادي — طرفه الاعلى  
Tête de vallée
- 5585 — Vallée outcrop  
منكشف الوادي — بروز الوادي  
Affleurement de vallée
- 5586 — Valley spring  
ينبوع في قاع الوادي  
Source de thalweg
- 5587 — Valley train  
راسب النهر الجليدي  
Dépôt fluvio-glaciaire
- 5588 — Valley wall  
جانب الوادي — جدار الوادي  
Versant d'une vallée
- 5589 — Valley (anticlinal valley)  
وادي قبوي — وادي احيدائي (قم)  
Vallée anticlinale
- 5590 — Valley (collapse valley)  
وادي انخفاضي  
Vallée d'effondrement
- 5591 — Valley (construction valley)  
وادي بنياني — وادي تكتوني  
Vallée tectonique, vallée structurale
- 5592 — Valley (destructional valley)  
وادي التحات  
Vallée d'érosion
- 5593 — Valley (fault valley)  
وادي صدعي  
Vallée de faille
- 5594 — Valley (fault line valley)  
وادي الخط الصدعي  
Vallée de ligne de faille

(329) ماء التسرب او ماء الترشيح : هو الماء الذي يتسرب من سطح الارض الى باطنها وعكسه الماء الناشئ (Juvenile water) وهو الماء الصادر من باطن الارض ليظهر على وجهها مثل الوليد الذي يخرج من بطن امه فيظهر ظهوره الاول .

5595 — Valley (glacial valley) Vallée glaciaire	وادي جليدي	5611 — Vegetable acid Acide végétal	حمض نباتي
5596 — Valley (hanging valley) Vallée suspendue	وادي معلق	5612 — Vegetable charcoal Charbon végétal	فحم نباتي
5597 — Valley (longitudinal valley) Vallée longitudinale	وادي طولي	5613 — Vegetable oil Huile végétale	زيت نباتي
5598 — Valley (rift valley) (Valley : Collapse valley في مادة : Vailey) Vallée d'effondrement	( انظر : Collapse valley في مادة : Vailey )	5614 — Vegetable kingdom Règne végétal	المملكة النباتية
5599 — Valley (traverse valley) Vallée transversale	وادي مستعرض	5615 — Vegetable soil Sol végétal	التربة النباتية
5600 — Valve Valve	مصراع	5616 — Vegetation Végétation	نبات - نبات (ش)
5601 — Vanadium فناديوم ( فلز ابيض اللون نادر ) Vanadium	فناديوم ( فلز ابيض اللون نادر )	5617 — Vegetation (terrestrial vegetation theory) Théorie végétale (331)	النظرية النباتية (331)
5602 — Variation Variation	تبدل (ش) - تغير - اختلاف	5618 — Vein breccia Brèche filonienne	بريشة عرقية
5603 — Variation (abnormal variation) شذوذ مغناطيسي ( تغير شاذ ) Anomalie magnétique	شذوذ مغناطيسي ( تغير شاذ )	5619 — Vein filling Remplissage du filon (géol.)	حشو العرق
5604 — Variegated sandstone Grès bigarré	حجر رملي مرقش	5620 — Vein matter or vein material Matière filonienne	مادة عرقية
5605 — Variegated shales Schistes bigarrés	شيبست مرقش	5621 — Vein mineral Mineral filonien	معدن عرقي
5606 — Variety Variété	صنف - ضرب (ش) تنوع	5622 — Vein-mining Exploitation filonienne	استثمار العروق المعدنية
5607 — Variform Multiforme	متعدد الاشكال	5623 — Vein ore Mineral filonien	ركاز عرقي
5608 — Various Varié	متنوع - متعدد الاشكال	5624 — Vein rock Roche filonienne	صخر عرقي
5609 — Varve (varved) clay الطين الرقائقي الحولي (معق) (330) Argile à varves	الطين الرقائقي الحولي (معق) (330)	5625 — Vein structure Structure filonienne	بنية عرقية
5610 — Vegetable Végétal	نباتي	5626 — Vein (quartz vein) Filon de quartz	عرق المرو (الكوارتز)

(330) **الطين الرقائقي الحولي** : نوع من الطين الذي يتسرب من المالح في هيئة رقائق متبادلة ، كل زوج منها يتسرب في سنة . الطبقة السمكية تتسرب في الصيف عند انضهار الجليد ، وحبيباتها غليظة نسبيا ، والاخرى رقيقة ، حبيباتها ارق وتتسرب في الشتاء . ويمكن تعيين عمر هذه الصخور من عدد الرقائق (معق)

(331) **النظرية النباتية** : هي النظرية التي تعتبر ان تكوين البترول ناتج عن تصعيد (تقطير) مواد فحمية ولجنيتية (ligniteuses) بفعل الضغط الواقع عليهما في احشاء القشرة الارضية . فيكون اصل البترول بناء على ذلك نباتيا ، ( انظر : (Mineral theory)

5627 — Veined Veiné	معرق — مجزع	5643 — Vertical vein Filon vertical	عرق رأسي
5628 — Veined marble Marbre veiné	رخام معرق — رخام مجزع	5644 — Vesicle Vacuole	حويصلة (معق)
5629 — Veinlet Veinette	عريق (مصفر عرق)	5645 — Vesicular Vacuolaire, caveux, bulleux	حويصلي (مصفر حوصلة) — فقاعي (علوم) اسفنجي (علوم) (اتحا)
5630 — Veinstone Roche de filon, roche filonienne	صخور عرقية (معق)		مبثر أو بثري (ق)
5631 — Veinule (Fr.) Veinule, filet	عريق رقيق (332) خيط	5646 — Vesicular rock Roche vacuolaire	صخر حويصلي
5632 — Velocity of propagation Vitesse de propagation	سرعة الانتشار	5647 — Vesicular structure Structure bulleuse	بنية حويصلية (معق) (333)
5633 — Velocity of seismic waves Vitesse des ondes sismiques	سرعة الامواج الزلزالية	5648 — Vibration detector Détecteur de vibrations	كاشف الاهتزاز
5634 — Velocity (sliding velocity) Vitesse de glissement	سرعة الانزلاق	5649 — Vibration direction Direction des vibrations	اتجاه الاهتزاز — اتجاه الذبذبة (اتحا)
5635 — Vent Orifice, cheminée	ثقب — فتحة انبوية — مدخنة	5650 — Vibration plane Plan des vibrations	مستوي الاهتزاز
5636 — Vent (volcanic vent) Cheminée volcanique	قنطرة بركانية	5651 — Vibration (blasting vibration) Vibrations d'une explosion	اهتزاز الانفجار
5637 — Vermicular quartz Quartz vermiculaire	الكوارتز أو المرو الدودي الشكل	5652 — Vibrational Vibratoire	اهتزازي
5638 — Vertical beds Couches perpendiculaires	طبقات عمودية أو راسية	5653 — Vibrational frequency Fréquence vibratoire	تردد اهتزازي
5639 — Vertical dip Pendage vertical	ميل رأسي	5654 — Vibrograph, vibrometer Vibromètre	مقياس الاهتزاز
5640 — Vertical fault Faille verticale	صدع رأسي	5655 — View (front view) Vue de face	منظر امامي
5641 — Vertical position Position verticale	وضع رأسي	5656 — View (sectional view) Vue en coupe	منظر قطعي
5642 — Vertical throw (vertical displacement) Rejet vertical	رمية رأسية	5657 — Viewpoint Angle de vue	زاوية المنظر

(332) العريق (بصفة التصغير) الرقيق : عرق  
(333) البنية الحويصلية : بنية توجد في كثير من  
نتيجة اثر الغازات في الالابة ، وتمتليء فيما  
بعد ببعض المعادن كالعقيق (agate) والزبوليت  
(zéolite) والكلسيت (calcite) (معق).

- 5658 — Virgin بكر طبيعي - خالص  
Vierge, natif, pur
- 5659 — Virgin forest حرجة بكر (ش)  
Forêt vierge, brousse
- 5660 — Virgin gold ابريز - ذهب ابريز  
Or vierge, or natif
- 5661 — Virgin land ارض بكر  
Terre vierge
- 5662 — Virgin metal فلز خالص  
Métal vierge
- 5663 — Vitreous copper نحاس زجاجي  
Chalcosine
- 5664 — Vitreous fracture مكسر زجاجي  
Cassure vitreuse
- 5665 — Vitreous inclusion دخیل زجاجي  
Inclusion vitreuse
- 5666 — Vitreous rocks صخور زجاجية  
Roches vitreuses
- 5667 — Vitreous structure بنية زجاجية  
Structure vitreuse
- 5668 — Vitrification تزجج - تزجيج  
Vitrification
- 5669 — Vitriol زاج  
Vitriol
- 5670 — Vitriol (blue vitriol) الزاج الازرق  
Vitriol bleu, couperose bleue, sulfate de cuivre
- 5671 — Vitriol (green vitriol) الزاج الاخضر  
Vitriol vert, couperose verte, sulfate de fer
- 5672 — Vitriol (white vitriol) الزاج الابيض  
Vitriol blanc, couperose blanche, sulfate de zinc
- 5673 — Vitriolic زاجي  
Vitriolique
- 5674 — Viviparous ولود  
Vivipare
- 5675 — Voidage (انظر : Porosity)
- 5676 — Volatile matter مادة طيارة - مادة متطيرة (قم)  
Matière volatile
- 5677 — Volatile metallic constituents مكونات فنية طيارة او متطيرة  
Constituants métalliques volatiles (du pétrole)
- 5678 — Volatility or volatileness تطايرية - قابلية التطاير (قم)  
Volatilité
- 5679 — Volatilization تطير - تصعيد (قم)  
Volatilisation
- 5680 — Volcanic activity نشاط بركاني  
Activité volcanique
- 5681 — Volcanic agglomerates رصيص بركاني  
Agglomérats volcaniques
- 5682 — Volcanic basin حوض بركاني  
Bassin volcanique
- 5683 — Volcanic bomb قنبلة بركانية  
Bombe volcanique
- 5684 — Volcanic cone مخروط بركاني  
Cône volcanique
- 5685 — Volcanic dust غبار بركاني  
Poussière volcanique
- 5686 — Volcanic ejecta مقدوفات بركانية  
Déjections volcaniques
- 5687 — Volcanic eruption ثوران بركاني  
Eruption volcanique
- 5688 — Volcanic flow فيض بركاني  
Coulée de lave
- 5689 — Volcanic formation تكون بركاني  
Formation volcanique
- 5690 — Volcanic gas غاز بركاني  
Gaz volcanique
- 5691 — Volcanic glass زجاج بركاني - اوبسيديان - حجر بركاني  
Verre volcanique, obsidienne, obsidiane
- 5692 — Volcanic intrusion تدخل بركاني - استرساب (قم)  
Intrusion volcanique
- 5693 — Volcanic lake بحيرة بركانية  
Lac volcanique
- 5694 — Volcanic scoria جفاء (بالضم) بركاني  
Scorie volcanique

- 5695 — Volcanic vapours ابخرة بركانية  
Emanations volcaniques
- 5696 — Volcano mud حماء بركانية - وحل بركاني  
Boue volcanique
- 5697 — Volcano (mud volcano) بركان وحل - بركان حماء  
Volcan de boue
- 5698 — Volcanology (انظر : Vulcanology)  
Vulcanologie
- 5699 — Volume حجم  
Volume
- 5700 — Volume (specific volume) الحجم النوعي  
Volume spécifique
- 5701 — Volumetric analysis التحليل الحجمي  
Analyse volumétrique
- 5702 — Vug or vugg or vugh  
Druse, géode, cavité, minéral cristallisé  
هزيمة (قم) (334)
- 5703 — Vugular, vuggular, vuggy (انظر : Vesicular)  
(Vesicular : )
- 5704 — Vugular limestone حجر جير حويصلي او مكهف او اسفنجي  
Calcaire vacuolaire
- 5705 — Vugular porosity مسامية حويصلية ، الخ. (انظر Vesicular)  
Porosité vacuolaire
- 5706 — Vulcanian بركاني - فلكاني بلوتوني  
Vulcanien, plutonien
- 5707 — Vulcanite فلكانيت (335) (قم)  
Vulcanite ébonite (caoutchouc dur)
- 5708 — Vulcanology دراسة البراكين  
Vulcanologie, étude des volcans

## - W -

- 5709 — Wad حشو (علوم)  
Wad, tampon, bourre
- 5710 — Wall جدار - جانب  
Paroi, salbande (d'un filon), lèvre (d'une faille)
- 5711 — Wall rock صخر محيط  
Roche encaissante
- 5712 — Wall (foot wall) الجانب الاسفل (او السفلي) للصدع - الجدار السفلي  
Lèvre inférieure (de faille), paroi inférieure
- 5713 — Wall (hanging wall) سقف الصندع  
Toit de faille
- 5714 — Wandering نزوح (معق) - هجرة - ترحل  
Migration (de lit de rivière)
- 5715 — Wardite ورديت  
Wardite (minér.)
- 5716 — Warmth حرارة - دفء  
Chaleur
- 5717 — Warner كاشف الغاز الفحمي  
Indicateur de grisou, détecteur de grisou
- 5718 — Warp رواسب الحما الغرينية - الطمي  
Dépôts vaseux alluvionnaires (géol.)
- 5719 — Warped خفيف الطي - متموج  
Faiblement plissé, ondulé
- 5720 — Warping of earth's crust تجعد القشرة الارضية (علوم) (مؤ)  
Déformation de la croûte terrestre  
تشوه القشرة الارضية
- 5721 — Warping down of stratum تكاثف الطبقة  
Tassement d'une couche
- 5722 — Warping up of stratum تحذب الطبقة - تقب الطبقة  
Bombement d'une couche

(334) الهزيمة (مصغر الهزيمة) : تجويف صغير في عرق معدني او في صخر (قم)  
(335) الفلكانيت : مطاط صلد معالج بالكبريت ( تصنع منه الازرار والامشاط الخ ) (قم)

- 5723 — Wash  
1) Limon, alluvions grossières (1) طمي أو غرين مجروف —  
2) Ressac, remous (2) اندفاع الماء على الصخور (بلو)
- 5724 — Wash dirt حصى الذهب — حثات الذهب  
Gravier aurifère
- 5725 — Washed coal فحم مغسول  
Charbon lavé
- 5726 — Washing حث أو انحثات (بلو)  
Affouillement (géol.)
- 5727 — Washing soda كربونات الصوديوم  
Carbonate de sodium
- 5728 — Washout تجويف الانحلال أو الذوب — جيب الانحلال أو الذوب  
Poche de dissolution (géol.)
- 5729 — Waste فضالة — نفاية  
Déchet, résidu
- 5730 — Waste iron نفاية الحديد  
Déchet de fer, limaille
- 5731 — Waste rocks نفاية صخرية  
Déchets de roche, stériles (mine)
- 5732 — Water bearing مائي  
Aquifère
- 5733 — Water bearing formation تكون مائي  
Formation aquifère
- \*734 — Water-bearing sand رمل مائي  
Sable aquifère
- 5735 — Water circulatation سيلان الماء — سريان الماء  
Circulation d'eau
- 5736 — Water cone مخروط مائي  
Cône d'eau
- 5737 — Water content محتوى مائي  
Teneur en eau
- 5738 — Water feeder تجويف مائي — جيب مائي  
Poche d'eau
- 5739 — Water gap فرجة (بلو) — واد مستعرض  
Percée, vallée transversale
- 5740 — Water insoluble غير قابل للذوب أو الانحلال في الماء  
Insoluble dans l'eau
- 5741 — Water of condensation ماء التكاثف أو التكتف  
Eau de condensation
- 5742 — Water of constitution ماء التكون — ماء التركيب  
Eau de constitution
- 5743 — Water of crystallization ماء التبلور  
Eau de cristallisation
- 5744 — Water parting خط انفصال المياه  
Ligne de partage des eaux
- 5745 — Water pollution تلوث الماء  
Pollution de l'eau
- 5746 — Water power القوة المائية  
Houille blanche
- 5747 — Water proof كتميم للماء  
Imperméable à l'eau
- 5748 — Water saturation التشبع بالماء  
Saturation en eau
- 5749 — Water soluble قابل للذوب أو الانحلال في الماء  
Soluble dans l'eau
- 5750 — Water steam, water vapor بخار الماء  
Vapeur d'eau
- 5751 — Water-tight (انظر : Waterproof)  
Étanche à l'eau
- 5752 — Water-vein شق مائي  
Fissure aquifère
- 5753 — Water wall حاجز مائي  
Ecran d'eau
- 5754 — Water well بئر مائية  
Puits d'eau
- 5755 — Water witch كاشف الماء  
Décteur d'eau
- 5756 — Water (artesian water) (انظر : Artesian)
- 5757 — Water (brackish water) ماء زعاق (بلو) — ماء اجاج  
Eau saumâtre



5758 — Water (filtered water) Eau filtrée	ماء مرشح	5775 — Water (salt water) Eau salée	ماء ملح
5759 — Water (fresh water) Eau douce	ماء عذب	5576 — Water (spring water) Eau de source	ماء العين
5760 — Water (ground water) Eau souterraine	ماء جوفى أو باطنى	5777 — Water (static water) Eau statique	ماء ساكن
5761 — Water (ground water hydrology) علم المياه الجوفية أو الباطنية Hydrologie de l'eau souterraine		5778 — Water (stagnant water) Eau stagnante	ماء راكد
5762 — Water (ground water runoff) سيران الماء الجوفى أو الباطنى Ecoulement souterrain		5779 — Water (subsurface water) (Water, ground : انظر )	
5763 — Water (heat water) Eau en amont	ماء المصعد	5780 — Water (sulphurous water) Eau sulfureuse	ماء كبريتى
5764 — Water (infiltration water) ماء خلاى - ماء الترشيح Eau interstitielle		5781 — Water (superficial water) Eau superficielle	ماء سطحي
5765 — Water (juvenile water) Eau juvénile	ماء ناشىء (336)	5782 — Watershed (Water parting : انظر )	
5766 — Water (magmatic water) Eau magmatique	ماء صهاري	5783 — Water way Cours d'eau	مجرى مائى
5767 — Water (melt water) Eau de fonte	ماء الذوب أو الذوبان	5784 — Watery Aqueux	مائى
5768 — Water (meteoric water) Eau météorique	ماء جوى	5785 — Wave erosion Erosion des vagues	تحات الامواج
5769 — Water (mineral water) Eau minérale	ماء معدنى	5786 — Wave marks (مىق) (337) Marques ondulatoires des vagues	نيم الموج (مىق) (337)
5770 — Water (native water) Eau d'origine	ماء أصلى	5787 — Wave (seismic wave) Onde sismique	موجة زلزالية
5771 — Water (natural water) Eau naturelle	ماء طبيعى	5788 — Wave (surface wave) Onde de surface	موجة سطحية
5772 — Water (phreatic water) Eau phréatique	ماء طباقى	5789 — Wave (tidal waves) موجات جزرية (م.ع.م) Vagues de marée	
5773 — Water (rain water) Eau de pluie	ماء المطر	5790 — Wavy Ondulé	متموج
5774 — Water (running water) Eau courante, eau vive	ماء جار	5791 — Wavy extinction Extinction ondulée (pétro.)	انطفاء متموج
		5792 — Wavy vein Filon en chapelet	عرق متموج

(336) انظر : Vadose water  
(337) نيم الموج : تموجات فى سطح الترسيب غير المتماسك تحدثها الامواج (مىق)  
(انظر : Wind marks)

- 5793 — Wax شمع معدني - بارافين  
Paraffine, cire de pétrole, cire minérale
- 5794 — Wax shale شيست شمعي  
Schiste kerobitumineux
- 5795 — Wax (crystalline wax) شمع متبلور - بارافين متبلور  
Paraffine cristalline
- 5796 — Wax (earth wax, mineral wax) (انظر : Wax)  
Cire minérale
- 5797 — Wax (microcrystalline wax) شمع دقيق التبلور  
Cire microcristalline
- 5798 — Wax (montan wax) الشمع الجبلي (شمع معدني) (ق.م.)  
Cire de lignite
- 5799 — Wax (shale wax) بارافين شيستية  
Paraffine de schiste (paraffine d'Ecosse)
- 5800 — Waxy شمعي  
Cireux
- 5801 — Waxy fracture مكسر شمعي  
Cassure cireuse
- 5802 — Waxy lustre بريق شمعي  
Eclat cireux
- 5803 — Wear resistance مقاومة التآكل - مقاومة السحج  
Résistance à l'usure
- 5804 — Wear (abrasive wear) تآكل الانسحاج أو السحج  
Usure par abrasion
- 5805 — Wear (premature wear) تآكل باكر - سحج باكر  
Usure prématurée
- 5806 — Wearing تآكل - سحج - انسحاج  
Usure
- 5807 — Wearing surface سطح التآكل - سطح السحج  
Surface d'usure

- 5808 — Weather chart خريطة الاحوال الجوية  
Carte météorologique
- 5809 — Weather extremes تقلبات جوية  
Intempéries
- 5810 — Weather glass بارومتر - مقياس الضغط الجوي  
Baromètre
- 5811 — Weather proof مقاوم للعوامل الجوية - جواني (ق.م)  
Résistant aux intempéries
- 5812 — Weatherability جوانية (ق.م.) (338)  
Faculté de résister aux intempéries
- 5813 — Weathered مجوى (ق.م.) مفير بالعوامل الجوية  
Désagrégué, altéré, exposé à l'action de l'air
- 5814 — Weathered ore ركاز مجوى (مفير بالعوامل الجوية)  
Minerai désagrégué, minerai altéré
- 5815 — Weathering deposits رواسب التجوية  
Dépôts éluviaux
- 5816 — Weathering (chemical weathering) التجوية الكيماوية  
Altération chimique
- 5817 — Weathering (differential weathering) تجوية تفاضلية  
Désagréguation sélective (géol.)
- 5818 — Weathering (honeycomb weathering) تجوية خلوية  
Décomposition alvéolaire (géol.)
- 5819 — Weathering (mechanical weathering) تجوية ميكانيكية  
Désagréguation physique
- 5820 — Weathering (physical weathering) (انظر أعلاه)  
Désagréguation physique
- 5821 — Weathering (spherical weathering) تحليل كروي  
Décomposition en boules
- 5822 — Wedge shaped اسفيني  
En forme de coin

(338) الجوانية : القدرة على الصمود لتأثير العوامل الجوية (ق.م) .

- 5823 — Wedge (to) سفن (يسفن) — حشر (يحشر)  
Coincer, caler, assujettir
- 5824 — Wedge out (to) سفن (يسفن) — انحسر (ينحسر)  
Se coincer, se biseauter (géol.)
- 5825 — Wedged متسفن — منحسر  
Coincé, calé
- 5826 — Wet رطب — ندي  
Humide
- 5827 — Wetness رطوبة — نداوة  
Humidité
- 5828 — Wet steam بخار رطب أو مبتل (ق.م.)  
Vapeur humide
- 5829 — Whin صخر بازلتى  
Roche basaltique
- 5830 — Whirl, whirlpool دردور — دوامة الماء  
Tourbillon d'eau
- 5831 — Whirlwind دوامة الريح  
Tourbillon de vent
- 5832 — White antimony فالانتينيت — انتمون ابيض  
Valentinite
- 5833 — White cobalt كوبالت ابيض — سماكيت  
Smakite
- 5834 — White garnet عقيق ابيض  
Leucite
- 5835 — White iron pyrite بيريت ابيض  
Marcassite, pyrite blanche
- 5836 — White lead اسفيداج (احما) (علوم)  
Blanc de plomb, céruse
- 5837 — White lead ore خام الاسفيداج (ع.م.)  
Cérusite
- 5838 — White métal الفلز الابيض  
Métal blanc, régule
- 5839 — White mica ميكسا ابيض  
Mica blanc
- 5840 — White mundic بيريت زرنىخى  
Mispickel, pyrite arsenicale
- 5841 — White vitriol زاج ابيض — توتيا (ق.م.)  
Vitriol blanc, goslarite
- 5842 — Whiteware خزف  
Porcelaine
- 5843 — Whiting الطباشير الاسباني  
Blanc d'Espagne
- 5844 — Wiggle stick القضيب المتذبذب — قضيب كاشف الماء  
Baguette de sourcier
- 5845 — Wildfire المبتان  
Grisou
- 5846 — Wind action فعل هوائى أو ريحي  
Action éolienne (géol.)
- 5847 — Wind abrasion السحج الريحي — التحات الطبيعى  
Abrasion éolienne, corrosion
- 5848 — Wind-born sediment راسب هوائى أو ريحي  
Dépôt éolien
- 5849 — Wind carved pebble, wind worn pebble حصاة ذات اوجه  
(Wind-born sediment) حصاة منحوتة  
Caillou à facettes
- 5850 — Wind deposit انظر :  
Wind-born sediment
- 5851 — Wind marks نيم الريح امجق (339)  
Marques ondulatoires de vent
- 5852 — Windward side (of the dune) مقابل الريح (من الكتيب) (امجق)  
Versant exposé au vent (dune)
- 5853 — Windworn منحوت بالتآكل أو بالسحج  
Façonné par l'usure
- 5854 — Wood gas غاز الاحراج  
Gaz de bois, gaz des forêts
- 5855 — Wood resine راتينج أو صمغ طبيعى — راتينج نباتى  
Résine naturelle
- 5856 — Wood tin قصدير الخشب  
Etain de bois
- 5857 — Wood wool صوف الخشب  
Laine de bois
- 5858 — Woodrock خشب مستحجر  
Bois pétrifié (variété d'asbeste ligni-forme)

339 نيم الريح (بكسر النون) : تموجات فى سطح الترسيب غير المتماسك تحدثها الرياح (امجق) .  
(انظر : Wave marks)

## - X -

- |  |   |
|--|---|
| <p>5859 — Xenomorph, xenomorphic, anhedral<br/>Xénomorphe عديم الاوجه (اتح)</p> <p>5860 — Xenomorphic structure<br/>بنية عديمة الاوجه<br/>Structure xénomorphique</p> <p>5861 — Xenothermal (ق.م. 340) حرجفي<br/>Xénothermique</p> | <p>5862 — X-rays اشعة سينية — اشعة اكس<br/>Rayons X</p> <p>5863 — X-rays examination<br/>الفحص بالاشعة السينية<br/>Examen aux rayons X</p> <p>5864 — X ray investigation<br/>البحث بالاشعة السينية<br/>Etude par rayons X</p> |
|--|---|

## - Y -

- |   |   |
|---|---|
| <p>5865 — Yellow اصفر — شاحب<br/>Jaune</p> <p>5866 — Yellow arsenic الزرنيخ الاصفر<br/>Orpiment</p> <p>5867 — Yellow copper نحاس اصفر<br/>Laiton, cuivre jaune, chalcopryrite</p> <p>5868 — Yellow earth, yellow ochre<br/>Ocre jaune المغرة الصفراء</p> <p>5869 — Yellow lead ore ركاز الرصاص الاصفر<br/>Wulfénite, plomb jaune</p> <p>5870 — Yellow metal المعدن الاصفر (ق.م. 341)<br/>Métal jaune</p> <p>5871 — Yellow wax الشمع الاصفر — شمع العسل<br/>Cire jaune, cire d'abeille</p> <p>5872 — Yielding rock صخر مطاوع (ميجق)؛ صخر لدن أولين<br/>Roche plastique</p> <p>5873 — Young حديث — ناشئ<br/>Jeune, récent</p> | <p>5874 — Young marine clay طين بحري حديث<br/>Argile maritime d'âge récent</p> <p>5875 — Young relief تضاريس حديثة<br/>Relief jeune</p> <p>5876 — Young valley واد حديث<br/>Vallée jeune</p> <p>5877 — Young volcanic rock صخر بركاني حديث<br/>Roche volcanique récente</p> <p>5878 — Young volcano بركان حديث<br/>Volcan jeune</p> <p>5879 — Younger tertiary system النظام الثلاثي الحديث<br/>Tertiaire récent</p> <p>5880 — Youth حداثة شباب<br/>Jeunesse</p> <p>5881 — Youth stage مرحلة الشباب (علوم)<br/>Stade de la jeunesse</p> <p>5882 — Youthful (انظر : Young)</p> |
|---|---|

## - Z -

- |  |  |
|--|--|
| <p>5883 — Zenith السميت<br/>Zénith</p> | <p>5884 — Zenith distance المسافة السميت<br/>Distance zénitale</p> |
|--|--|

(340) الحرجفي : المنسم بالحرارة والجفاف . (ق.م.)  
(341) المعدن الاصفر : اشابة ( سبيكة ) من نحاس وزنك (ق.م.) .



- 5919 — Zone (abyssal zone)  
منطقة العمق — المنطقة القاعية  
Zone abyssale
- 5920 — Zone (cementation zone)  
منطقة السمنتة (ق.م.)  
Zone de cimentation
- 5921 — Zone (coastal zone)  
منطقة الشاطئية  
Zone côtière
- 5922 — Zone (contact zone)  
( انظر : Zone of contact )  
Zone de contact
- 5923 — Zone (fault zone)  
( انظر : Zone of faulting )  
Zone de faille
- 5924 — Zone (fractured zone)  
منطقة المنكسرة او التمزقة  
Zone fracturée
- 5925 — Zone (littoral zone)  
منطقة الساحلية  
Zone littorale
- 5926 — Zone (metamorphic zone)  
منطقة المتحولة  
Zone métamorphique
- 5827 — Zone (phreatic zone)  
منطقة التشبع  
Zone de saturation
- 5928 — Zone (sublittoral zone)  
Zone littorale profonde, zone pré-littorale  
المنطقة التحتساحلية
- 5929 — Zone (surf zone) منطقة انكسار الامواج  
Zone des brisants
- 5930 — Zone (uncontaminated zone)  
منطقة غير متلونة  
Zone non contaminée
- 5931 — Zoning (منطق) (مق)  
Zonalité, zonation
- 5932 — Zoning (mineral zoning)  
الترتيب المنطقي ( بكسر الميم ) لخامات المعادن  
Disposition zonale de minerais
- 5933 — Zoogenic حيواني — عضوي  
Zoogène
- 5934 — Zoogenic rock صخر عضوي التكون  
Roche zoogène
- 5935 — Zooid rock صخر حيواني الشكل  
Zooïde
- 5936 — Zoolite حجر عضوي — صخر حيواني الاحافير  
Zoolite, zoolithe (géol.)
- 5937 — Zygadite زيجاديت ( نوع من الاليت )  
Zygadite
- 5938 — Zymosis تخمر او اختمار  
Fermentation